摛藻堂四庫全書薈要

子部

欽定四庫全書薈要

子部

欽定授時通考卷六十五

六

欽定四庫全書薈要卷一萬七百二十八 子部

欽定授時通考卷六十五

農餘

果三

荔支 鎖荔支

龍眼 山龍眼 龍荔

橘

柑 佛手柑

橙

香櫞

金橘 金豆

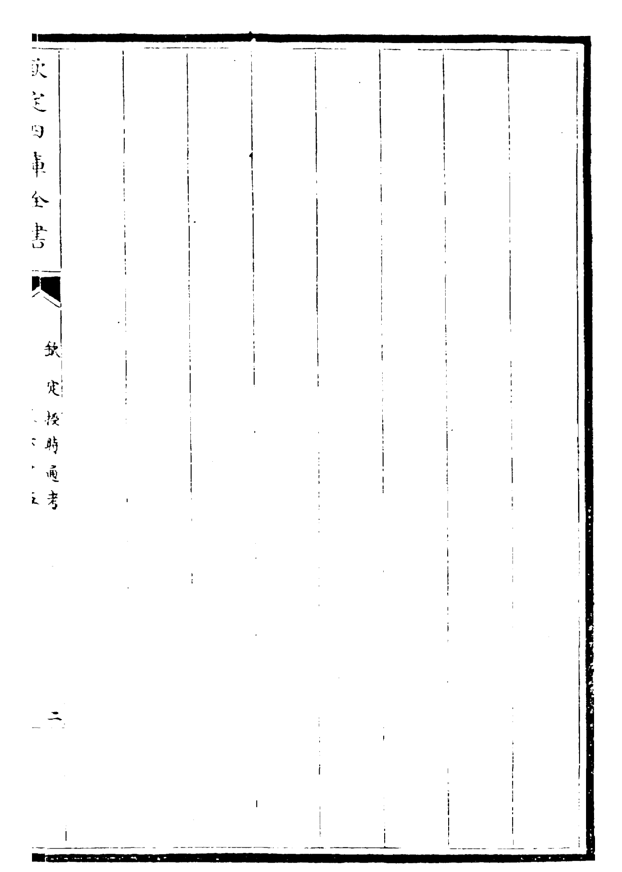
柚 枳 枸橘

橄欖 木威 餘甘子

椰子

無花果

文官果



荔枝

荔支

荔支一名丹荔一名離支樹高數丈自徑尺至於合抱形團圞如帷蓋葉如冬青緑色蓬蓬四時常茂花青白開於二三月狀如橘又若冠之緌緌五六月結實喜雙狀如初生松毬核如熟蓮子殻有皺紋如羅生青熟紅肉淡白如肪玉味甘多汁夏至將中翕然俱赤大樹每下子百斛五六月盛熟時彼地皆𦙶啗其下雖多食亦不傷人覺熱以蜜漿解之或以殻浸水飲亦佳初出嶺

南及巴中今閩之泉福漳興蜀之嘉蜀渝涪及二廣州郡皆有之以閩中為第一蜀次之嶺南為下其類有陳紫

出著作郎陳琦家品為第一譜云其樹晚熟其實廣上而圓下大可徑寸有五分香氣清遠色澤鮮紫殼薄而平瓤厚而瑩膜如桃花紅核如丁香母剝之凝如水精食之消如絳雪其味之至不可得而名狀也荔支以甘為味雖百千樹莫有同者過甘與淡失味之中惟陳紫之於色味香自拔其類此所以為天下第一凡荔支皮膜形色一有類陳紫則已為中品若夫厚皮尖刺肌理黃色附核而赤食之有查食已而澀雖無酢味自亦下等矣

大紫

種似陳紫實大過之

小陳紫

實比陳紫差小又時有熱核者因而得名

方紅

徑可二寸色味俱美歲生一二百顆而已出興化屯田郎中方臻家

宋公荔支

實如陳紫而小甘美

亦如之

周家紅初為第一及陳紫方紅出而此為次

龍牙長可三四寸彎曲如爪芽無核然不常有

游家紫種出陳紫實大過之

水荔支漿多而淡以上俱出興化軍

藍家紅泉州第一出都官員外藍承家

法石白出法石院色白其大次於藍紅

江綠類陳紫差大獨香薄而味少酸以上出泉州

一品紅於荔支為極品生在福州堂前

大丁香殼厚色紫味微澀出天慶觀

綠核頗類江綠色丹而小荔支核紫而此核獨綠

將軍荔支五代時有此官種之因以得名

朱柿色朱如柿而大

虎皮色紅絕大繞腹有青紋類虎皮

牛心以狀名之長二寸餘皮厚肉澀

玳瑁紅色紅有黑點類玳瑁出城東

硫黃以色類硫黃故名以上出福州

何家紅出漳州何氏

圓丁香丁香荔支皆旁蒂大而尖脫此獨圓而香味尤勝

十八娘色深紅而

細長閩王有女行十八好食此因得名或云物之美少者為十八娘蕙團每朵數十並蒂雙垂釵頭顆顆紅而小可施頭髻珍珠荔支圓白如珠無核荔支之最小者粉紅荔支荔支深紅此以色淺為異丁香荔支核小如丁香亦謂之焦核蜜荔支以甘為名然過於甘火山荔支本出南越四月熟味甘酸肉薄閩中近年僅有秋元紅實時最晚因以得名蚶殼殼為深渠如瓦屋焉以狀得名蒲桃荔支一穗至二三百顆以上見蔡襄荔支譜又有綠色蠟色皆品之奇者自蔡襄以後鄭熊徐𤇾鄧慶寀諸人各為之譜競立新名標奇炫異或言姓氏或言州郡皆識其所出王敬美曰荔支以狀元香為最然不如長樂

勝畫肉厚而味甘當為種中第一第乾之不能如狀元香風味楓亭驛荔支甲天下亡論丹實纍纍而樹亦婆娑可愛在漳泉者四五月熟然肉薄味酸能損齒又云荔支以興化之楓亭驛為最長樂次之性甘微熱止渴益智健氣病齒及火病人最忌

夢溪筆談閩中荔支核有小如丁香者多肉而甘土人亦能為之取荔支木去其宗根仍火燔令焦復種之以大石抵其根但令旁根得生其核乃小種之不復芽

徐㶿茘支譜茘核入土種者氣薄不蕃雖蕃不結子間有成樹者經十餘歲稍稍結顆肉酸澁無味鄉人扵清明前後十日内將枝梢刮去外皮一節上加膩土用椶裹之至秋露枝上生根以細齒鋸從根處截下植之他所勿令動揺三歲結子纍然矣　接枝之法取種不佳者截去元樹枝莖以利刃微啟小隙將别枝削鍼插固隙中皮肉相向用樹皮封繫寛緊得所斟酌裹之凡接枝必待時暄蓋欲藉陽和之氣一經接摶二氣交通則

轉惡為美矣若近海魚鹽之處斥滷土醎其味微酸不
佳縱奪接之終不能以彼易此也
又荔性宜熱最畏高寒古樹歷數百年者枝柯詰屈根
幹盤旋其隂可蔽數畝歲久根深縱霜霰侵壓不過葉
悴可無損於樹當春仍發新葉開花結實至於新種不
歷十數年者樹穉根淺一遇霜霰隨即枯萎明年不復
花實鄉人有愛其樹者當極寒時樹下以稻草煨火溫
之寒氣不侵葉無凋損秋冬之際壅壓其根仍伐去枯

根不令礙樹逢春尤易發生

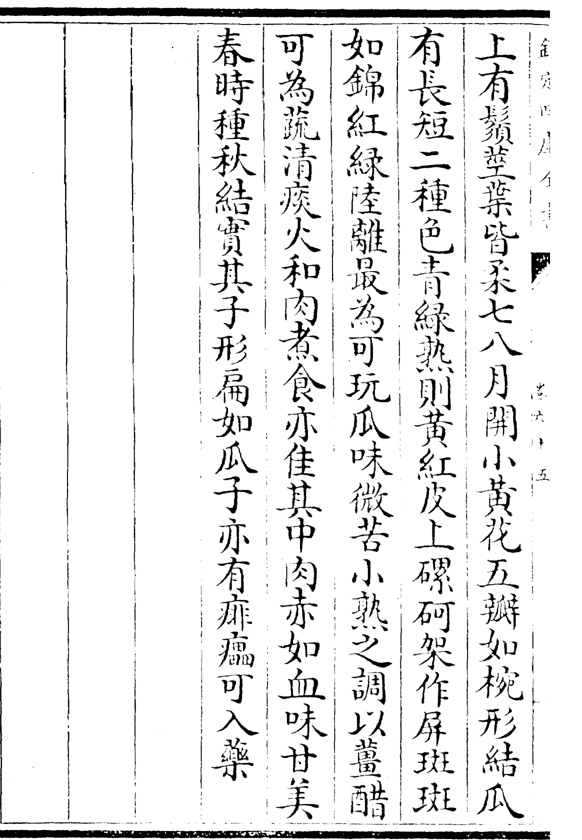
鄧慶寀茘支譜茘子原無用核種者皆用好枝刮去外皮以土包裹待生白根如毛再用土覆一過以臘月鋸下至春隨生新葉他木栽時皆去枝葉獨茘樹要留宿葉承露若葉去露槁則無生機余甞六七月鋸茘支盧新根方生無不存活最怕日曬必求稍陰涼處時時灌水方易生葉

羣芳譜茘支有間歲生者謂之歇枝有仍歲生者半生

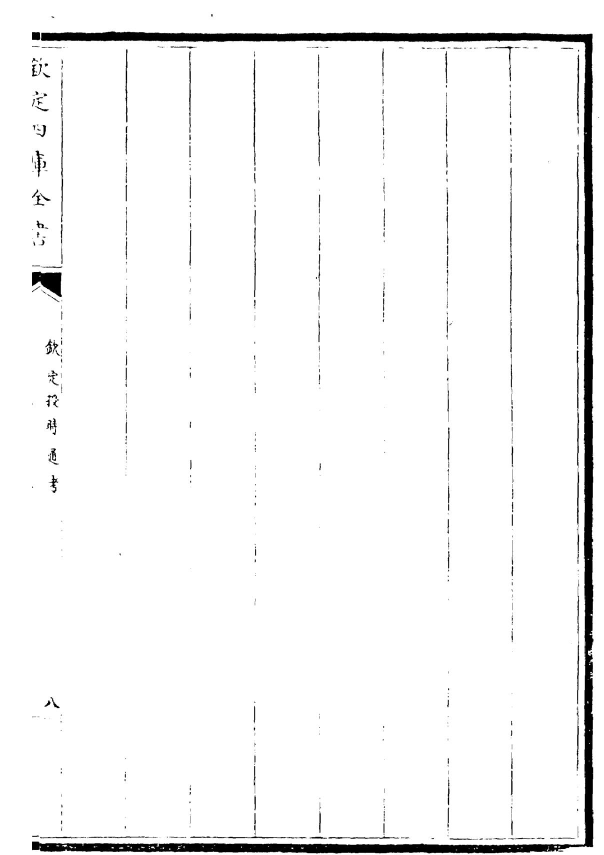
半歇也春花之際傍生新葉其色紅白六七月時色已變緑此明年開花者也今年實者明年歇枝也最忌麝香或遇之花實盡落其熟未更採摘蟲鳥皆不敢近或已取之蝙蝠蜂蟻爭來蠹食園家破竹五七尺摇之荅荅然以逐蝙蝠之屬

錦荔支附

錦荔支一名癩葡萄元時名紅姑娘即詩所云若瓜也出南蕃今閩廣江南皆有之蔓生葉如葡萄有微刺蔓



上有鬚莖葉皆柔七八月開小黄花五瓣如椀形結瓜有長短二種色青緑熟則黄紅皮上磥砢架作屏斑斑如錦紅緑陸離最為可玩瓜味微苦小熟之調以薑醋可為蔬清痰火和肉煮食亦佳其中肉赤如血味甘美春時種秋結實其子形扁如瓜子亦有痱癗可入藥



龍眼

龍眼

龍眼一名益智廣雅云益智龍眼也一名比目一名圓眼一名蜜脾一名燕卵一名繡水團一名海珠叢一名川彈子一名亞荔支一名荔支奴閩廣蜀道出荔支處皆有之樹似荔支高一二丈枝葉微小葉似林檎凌冬不凋春末夏初開細白花七月實熟大如彈丸肉薄於荔支白而有漿甘如蜜質味殊絕純甜無酸實極繁作穗如葡萄每穗五六十顆殼青黃色性畏寒白露後方可採摘性

甘平無毒安志健脾補虛開胃除蠱毒去三蟲久服輕身不老神益聰明故又名益智非今醫家所用之益智子食品以荔支為貴而資益則龍眼為良蓋荔支性熱而龍眼平和也

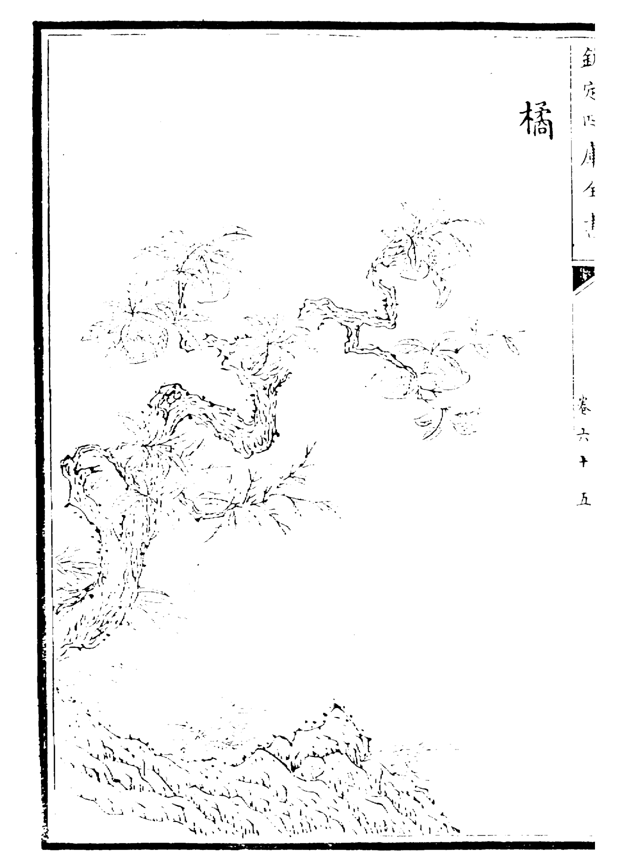
農政全書白露後採用海滷浸一宿取出曬乾用火焙之以核乾硬為度如荔支法收藏之成朶乾者名龍眼錦

山龍眼附

山龍眼出廣中夏月熟色青肉如龍眼亦龍眼之野生者也

龍荔 附

龍荔狀如小荔支而肉味似龍眼木之身葉亦似二果故名三月開小白花與荔支同熟但可蒸食不可生噉令人發癎見鬼物出嶺南


橘

橘

橘一名木奴樹高丈許枝多刺生莖間葉兩頭尖綠色光面濶寸餘長二寸許四月生小白花清香可人結實如柚而小至冬黃熟大者如杯包中有瓣瓣中有核實小於柑味甘微酸種類不一有蜜橘其味最甘黃橘扁小多香霧橘之上品綠橘紺碧可愛不待霜後色味已佳隆冬采之生意如新朱橘實小色赤如火塌橘狀大而扁外綠心紅巨瓣多液經春熟乃甘美包橘外薄內盈其脈瓣隔皮可數綿橘微小極軟美可愛而不多結沙橘細小甘美凍橘八月開花冬結春采早黃橘秋半已丹穿心

橘實大皮光心虛可穿　荔支橘膚理皴密儼如荔支出衡陽　乳橘狀似乳柑皮堅瓤多味絶酸芳　油橘皮似油飾中堅外黑橘之下品　自然橘凡橘與柑必以枝接之惟此則以橘子下種故名自然味甚美　出蘇州台州西出荊州南出閩廣撫州皆不如溫州者為上也王敬美曰閩中柑橘以漳州為最福州次之樹多接成惟種成者氣味尤勝橘肉生痰聚飲不益人若煎以蜜充果食甚佳或蜜或薰作餅尤妙亦可醬淹作葅花以之蒸茶向為龍虎山進御絶品園中宜多種多收核葉皆苦平無毒可入藥

書禹貢厥包橘柚錫貢

傳小曰橘大曰柚疏橘柚二果其種本别以實相比

則柚大橘小

文昌雜録南方柑橘雖多然亦畏霜每霜時亦不甚收

惟洞庭霜雖多仍無所損詢彼人云洞庭四面皆水也

水氣上騰尤能辟霜所以洞庭柑橘最佳歳收不耗正

為此爾

羣芳譜種植種子及栽皆可以枳樹截接或貼接尤易

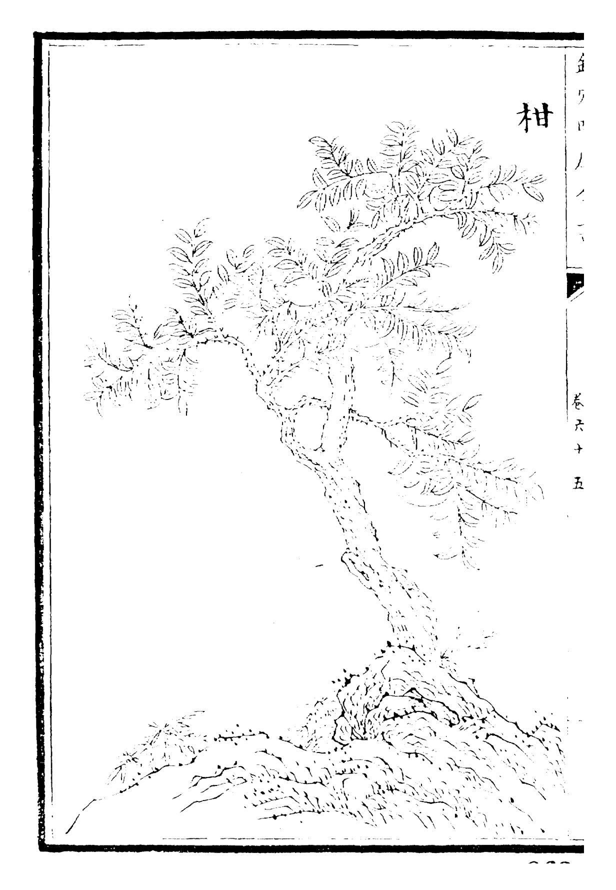
成宜肥地至冬須以大糞壅培則來年花實俱茂遇旱以米泔灌溉則實不損落根下埋死鼠則結實加倍物類相感志云橘見尸而實繁涅槃經云如橘見鼠其果實多

避暑録話凡橘一畝比田一畝利數倍而培治之功亦數倍於田橘下之土幾於用篩未嘗少以瓦甓雜之田自種至刈不過一二耘而橘終歲耘無時不使見纖草地必面南為層級次第使受日每歲大寒則於上風焚

糞壤以温之

多能鄙事茅灰及羊矢壅之多生實十一月内將橘樹根寛作盤澆大糞三次至春用水澆一次花實必茂

便民圖纂十月後將金橘安錫器内或芝蔴雜之經久不壞若橙橘之類藏菉豆中極妙弗近米邊見米即爛


柑

柑

柑古作甘開寶本草云柑未經霜時猶酸霜後甚甜故名柑子梅溪詩注云他果非無甘者惟柑從甘言最甘也生江南及嶺南閩廣溫台蘇撫荆為盛川蜀次之樹似橘少刺實亦似橘而圓大霜後始熟味甘甜皮色生青熟黃比橘差厚理稍粗而味不若惟乳柑山柑皮可入藥橘實可以久留柑實易腐敗柑樹畏冰雪橘樹畧可耐此柑橘之異也乳柑出溫州泥山為最其味似乳酪故名其木婆娑其葉纖長其花香韻其實圓正其膚理如澤蠟其大六七寸其皮薄而味珍脉不黏瓣食不留滓一顆僅一二核亦有全

無者擘之香霧噀人為柑中絕品

海紅柑 樹小而實極大有圍及尺者皮厚色紅可久藏今獅頭柑亦其類

洞庭柑 出洞庭山皮細味美其色如丹其熟最蚤

甜柑 類洞庭而大每顆八瓣未霜先黃比他柑加甜

饅頭柑 近蔕如饅頭尖味香美

生枝柑 色青膚麤味似石榴微酸可耐久霜時留之枝間俟味變甘帶葉而折新美可愛

平蔕柑 出成都大如升色蒼黃

朱柑 類洞庭而大色嫣紅味多酸以刀破之漬以鹽始可食

木柑 膚理堅頑瓣大而乏膏外彊中乾故名以木

又有白柑沙柑之類性大寒治腸胃熱毒解丹石止異渴多食令人脾冷生痰發癇癖皮調中下氣

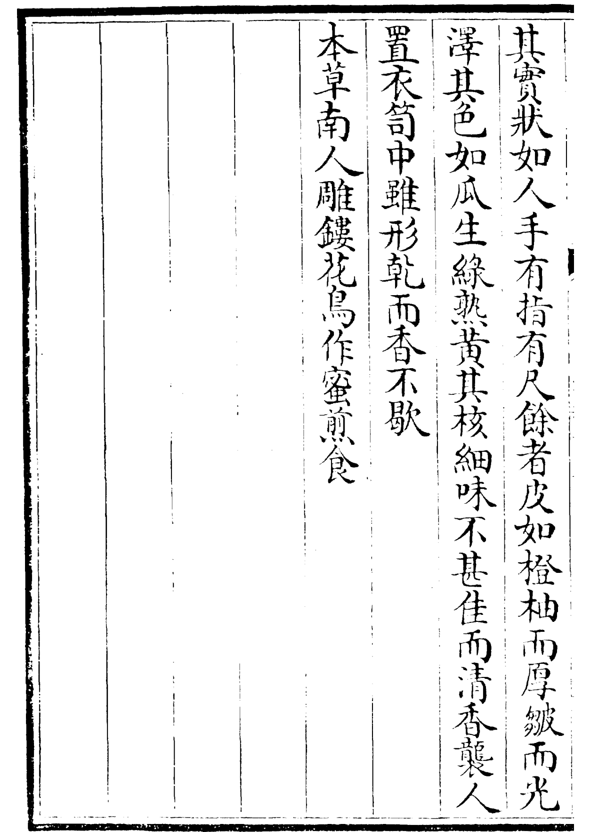
廣羣芳譜橘錄歲當重陽色未黃採之名曰摘青及經

霜之二三夕遇天氣晴霽羣以小翦就枝間平蔕斷之輕置筐筥護之必謹懼其香霧之裂則易壞尤不便酒香凡採者竟日不敢飲柑橘宜斥鹵之地種時高者畦壟溝以泄水每株相去七八尺歲四鋤冬月以泥壅根夏時以糞溉之

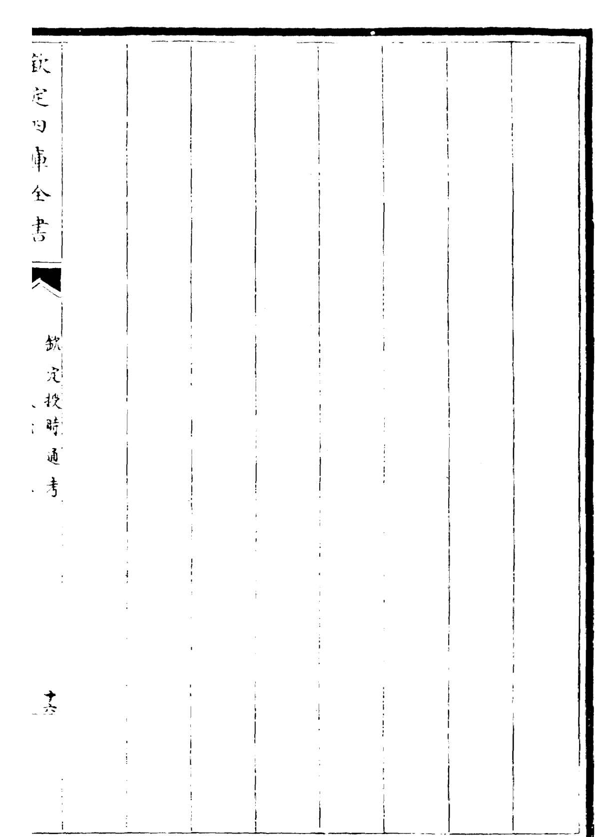
物類相感志藏柑子以盆盛用乾潮沙蓋之

佛手柑附

佛手柑木似朱欒而葉尖長枝間有刺植之近水乃生



其實狀如人手有指有尺餘者皮如橙柚而厚皺而光
澤其色如瓜生綠熟黃其核細味不甚佳而清香襲人
置衣笥中雖形乾而香不歇
本草南人雕鏤花鳥作蜜煎食

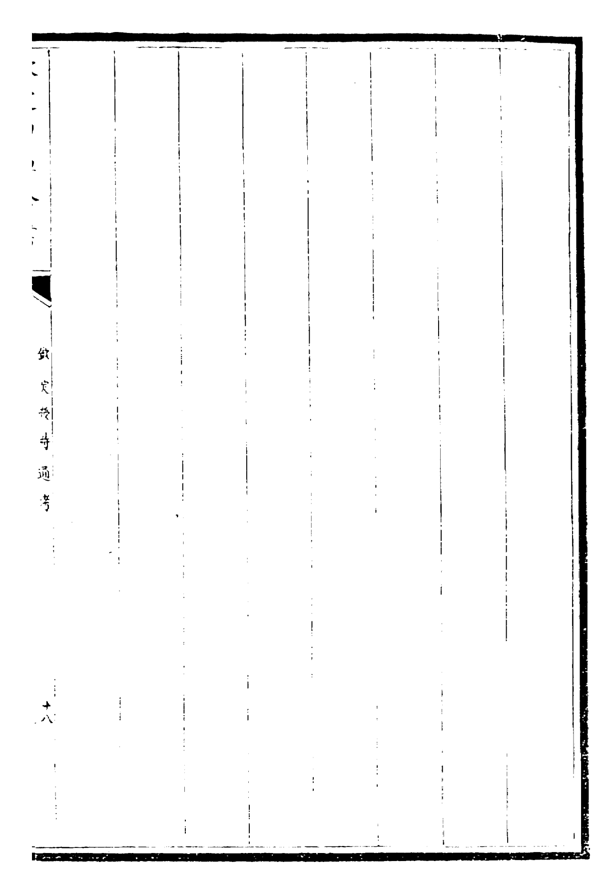



橙
卷六十五

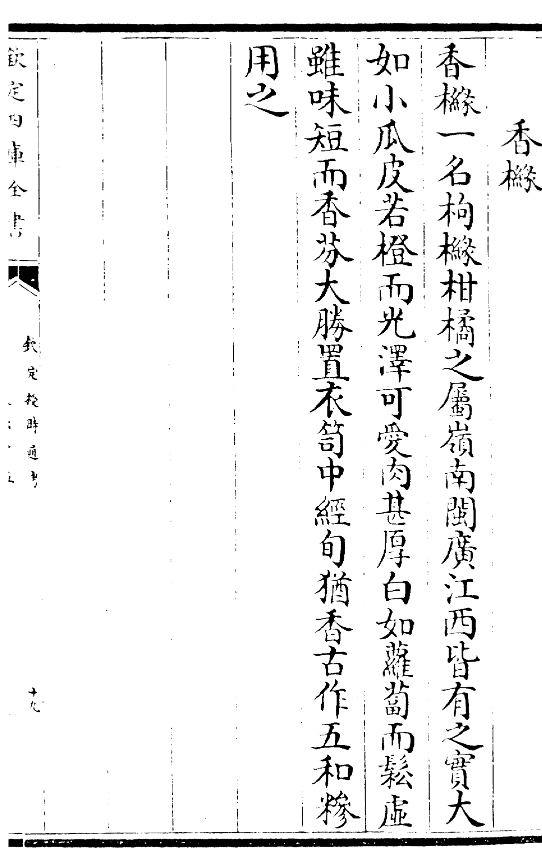
橙

橙樹似橘有刺實似柚而香晩熟耐久大者如盌經霜始熟葉大有兩刻缺如兩段皮厚皺𠜂如沸香氣馥郁可薰衣可芼鮮可和葅醢可為醬虀可蜜煎可糖製為橙丁可蜜製為橙膏可和湯待賔客可解宿酒速醒唐鄧間皆有江南尤多栽植與橘同多食傷肝氣發虛熱同獱肉食發頭旋惡心洗去瓤中酸汁和鹽蜜煎成貯食止惡心能去胃中浮氣惡氣皮消食下氣去胃中浮

氣和盬貯食止惡心



香櫞



香櫞

香櫞一名枸櫞柑橘之屬嶺南閩廣江西皆有之實大如小瓜皮若橙而光澤可愛肉甚厚白如蘿蔔而鬆虛雖味短而香芬大勝置衣笥中經旬猶香古作五和糝用之

金橘

金橘

金橘一名金柑橘錄云金柑在他柑特小大者如錢小者如龍目色似金一名盧橘本草云此橘生時青盧色黃熟則如金故有金橘盧橘之名盧黑色也一名夏橘本草云此橘冬夏相繼廣州志謂之夏橘一名山橘嶺表錄云山橘子大如土瓜次如彈丸金色薄皮而味酸一名給客橙本草云香芬如橙可供給客也魏王花木志云蜀有給客橙似橘而非若柚而香亦名盧橘一名小木奴見元稹詩生吳越江浙川廣間出營道者為冠江浙者皮甘肉酸次之樹似橘不甚高大五月開白花結實秋冬黃熟大者徑寸小者如指頭形長而皮堅

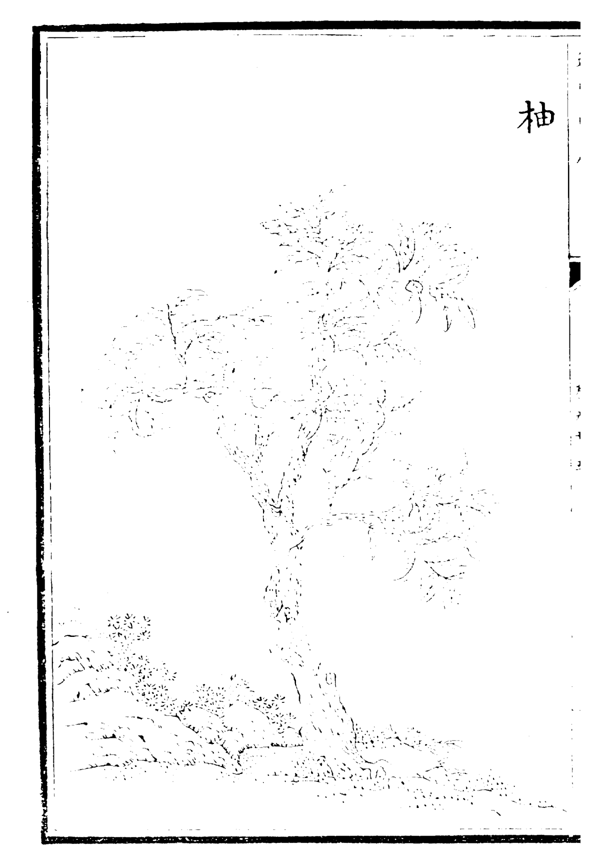
肌理細潤生則深緑熟乃黄如金味酸甘而芳香可愛糖造蜜煎皆佳廣人連枝藏之入膾醋尤香美

便民纂要金橘將枳棘接之八月移栽肥地灌以糞水

金豆附

金豆一名山金柑一名山金橘橘録云生山徑間比金柑更小形色頗類結實繁多肉瓣不可分止一核

羣芳譜木高尺許實如櫻桃生青熟黄形圓而光溜皮甜可食味清而香美可蜜漬



柚

柚

柚與櫞同古作櫾博雅又謂之棒七侯反一名條爾雅云條柚注云似橙實酢一名壺甘本草云狀如白故名壺象形也古今注云甘實形如石榴者謂之壺甘一名臭橙桂海虞衡志又謂之臭柑爾雅謂之櫠又曰椵爾雅云櫠椵注云柚屬也大如盂廣雅謂之鐳柚本草云鐳亦壺也廣州記云鐳柚實大如斗柚實大而粗三月開花奇大香甚馥郁實亦如橘有甘有酸皮厚而臭樹葉皆類橙實有大小二種小者如柑如橙俗呼為蜜筩大者如升如瓜俗呼為朱欒有圍及尺餘者俗呼為香欒閩

中嶺外江南皆有之南人種其核云長成以接柑橘甚良又有名文蛋名仁崽者亦柚類也

橘錄朱欒作花比柑橘絶大而香就樹採之用箋香細作片以錫為甑入花一重則實香一重使花多於香仍竅甑旁以溜汗液用器盛之炊畢去花以液浸香再蒸凡三換花始暴乾入甆器密盛之他時焚之如在柑林中凡柑橘並金柑皆可切瓣壓去核漬之以蜜金柑著蜜尤勝他品取朱欒核洗淨下土中一年而長名曰柑

明年移而疏之又一年木大如小兒拳遇春月乃接取諸柑之佳與橘之美者經年向陽之枝以為貼去地尺餘細鋸截之剔其皮兩枝對接㨯土實其中以防水蒻護其外麻束之過時而不接則花實復為朱欒矣

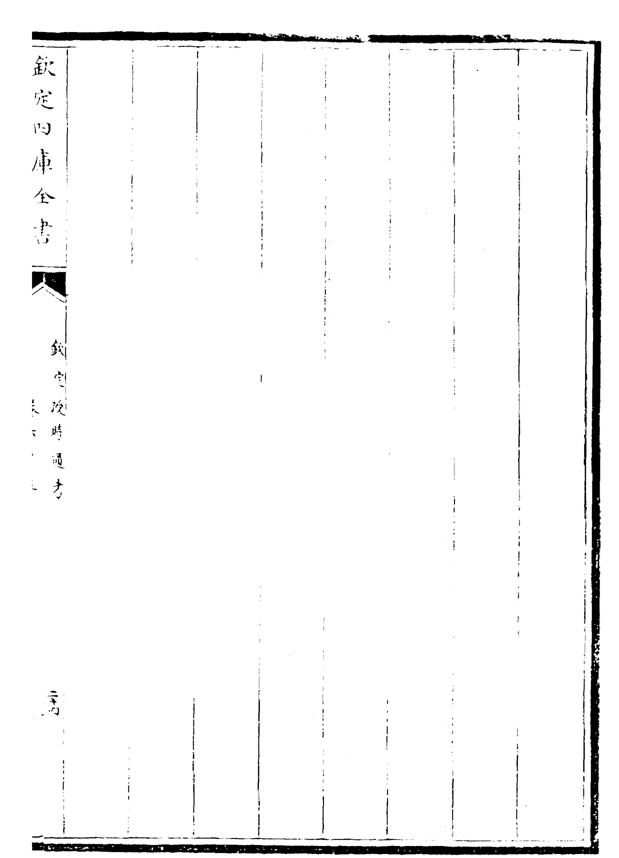
枳附

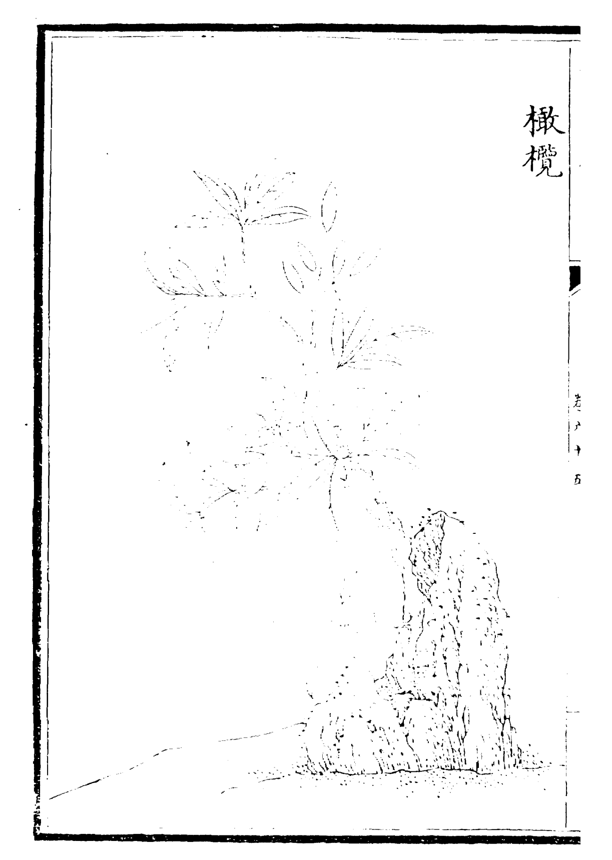
枳木如橘而小高五七尺葉如橙多刺春生白花至秋成實七八月採為實九月十月採者為殻今醫家以皮厚而小者為枳實完大者為枳殻

周禮考工記橘踰淮而北爲枳

枸橘 附

枸橘處處有之樹葉並與橘同但幹多刺三月開白花青蘂不香結實大如彈丸形如枳實而殼薄不香




橄欖

橄欖

橄欖一名青果一名諫果一名忠果宋王禹偁橄欖詩我今何所喻喻彼忠臣辭齊東野語黄浩翁云餘甘橄欖二物可名之為諫果也南人謂之格覽見元郝經陵川詩注生嶺南閩廣諸郡及沿海浦嶼間皆有之樹似木槵而高大數圍端直可愛枝皆高聳葉似櫸柳二月開花八月結子狀如長棗色青兩頭皆尖先生者居下後生者漸高深秋方熟核亦兩頭尖而有稜核内有三竅竅内中有仁可食其類有綠欖色青綠核内無仁有亦乾小烏欖色青黑肉

爛而甘取肉搥碎乾自有霜如白鹽謂之欖醬仁最肥大有紋層疊如海螺螄色白外有黑皮最甘嫩又有一種波斯橄欖出邕州色類相似但核作兩瓣一種方欖出廣西兩江峒中似橄欖而有三角或四角即波斯橄欖之類也野生者樹峻而子繁蜜漬鹽醃皆可藏久用之致遠作佳果生嚼味苦澀微酸良久乃甘美生食煮汁飲並生津止渴開胃下氣治喉痛消酒毒住泄瀉解一切魚鱉毒及骨鯁閩中尤重其味云咀之口香勝雞舌香

嶺表録異橄欖樹有野生者樹峻不可梯緣但刻其根

下方寸許内鹽於其中一夕子皆自落

種樹書橄欖將熟以竹釘釘之其實盡落

鄰幾雜志橄欖木并花如樗將採其實剝其皮以薑汁塗之則盡落

木威附

本草拾遺木威生嶺南山谷樹高丈餘葉似楝子如橄欖而堅亦似棗削去皮可為粽食

餘甘子附

餘甘子兩廣諸郡閩之泉州及西川戎瀘蠻界山谷皆有之

南方草木狀花黄實似李青黄色核圓作六七稜食之先苦後甘

異物志其樹葉如槐葉其枝如柘其子圓大如彈丸有文理如定陶瓜

本草木高一二丈枝條甚軟葉青細密朝開暮斂如夜合而微小春生冬彫三月有花著條而生如粟粒隨即

結實作莛每條三兩子至冬而熟連核作五六瓣乾即並核皆裂俗作果子噉之泉州山中亦有狀如川楝子形圓味類橄欖亦可蜜漬鹽藏其木可製器物

椰子

椰子

椰子一名胥餘嶺南州郡皆有之樹葉如栟櫚高六七丈無枝條其實大如寒瓜外有粗皮皮次有殼圓而且堅剖之有白膚厚半寸味似胡桃而極肥美有漿飲之得醉

寰宇記椰子樹似檳榔而高大葉長一尺無陰結實一房生三十餘子如瓜其殼中有白如熊白內有漿一升清如水甜如蜜飲之愈渴疾殼堪為酒壺皮堪縳船土

人多種之

冦宗奭曰椰子開之有汁白色如乳如酒極香别是一種氣味强名為酒中有白瓠形圓如括摟上起細蘢亦白色而微虚其紋若婦人裙褶味亦如汁與着殼一重白肉皆可糖煎為果其殻可為酒器如酒中有毒則酒沸起或裂破今人漆其裏即失用椰子意

農政全書椰用甚多南中人樹之者資生之類大率在焉

海槎餘録椰子樹初栽時用鹽一二斗先置根下則易發

無花果

無花果

無花果一名映日果一名優曇鉢一名阿駔一名蜜果最易生插條即活在處有之三月發葉樹如胡桃葉如楮子生葉間五月内不花而實狀如木饅生青熟紫味如柹而無核人家宅園隨地種數百本收實可備荒其利有七實甘可食多食不傷人且有益尤宜老人小兒一也乾之與乾柹無異可供籩實二也六月盡取次成熟至霜降有三月常供佳實不比他果一時採擷都盡

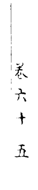
三也種樹十年取效桑桃最速亦四五年此果截取大枝扦插本年結實次年成樹四也葉為醫痔勝藥五也霜降後未成熟者採之可作糖蜜煎果六也得土即活隨地可種廣植之或鮮或乾皆可濟饑以備歉歲七也

倦游録木饅頭京師亦有之謂之無花果狀類小梨中空既熟色微紅味頗甘酸嶺南尤多

羣芳譜扦插春分前取條長二三尺者插土中上下相半常用糞水澆葉生後純用水忌糞恐枝葉大盛易摧

折結實後不宜缺水當置瓶其側出以細霤日夜不絕果大如甌

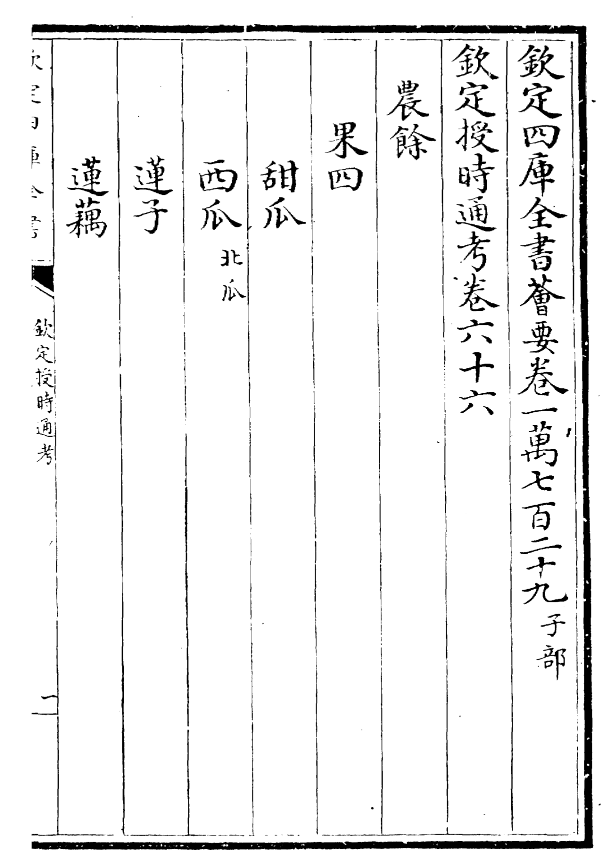
文官果



文官果

文官果樹高丈餘皮粗多礧砢木理甚細堪作器物葉似榆而尖長周圍鉅齒紋深春開小白花成穗花五瓣每瓣當中微凹有紅筋貫之帶下有小青托花落結實大者如拳一實中數隔間以白膜仁如馬檳榔無二裹以白軟皮大如指頂去白皮食其仁甚美多雨及勤澆則實成者多若遇旱則實秕小而不成其果一包中多藏子子多白色紋旋轉如卷蕉味甘香如嫩蓮菂

欽定授時通考卷六十五



欽定四庫全書薈要卷一萬七百二十九 子部

欽定授時通考卷六十六

農餘

果四

甜瓜

西瓜 北瓜

蓮子

蓮藕

甘蔗

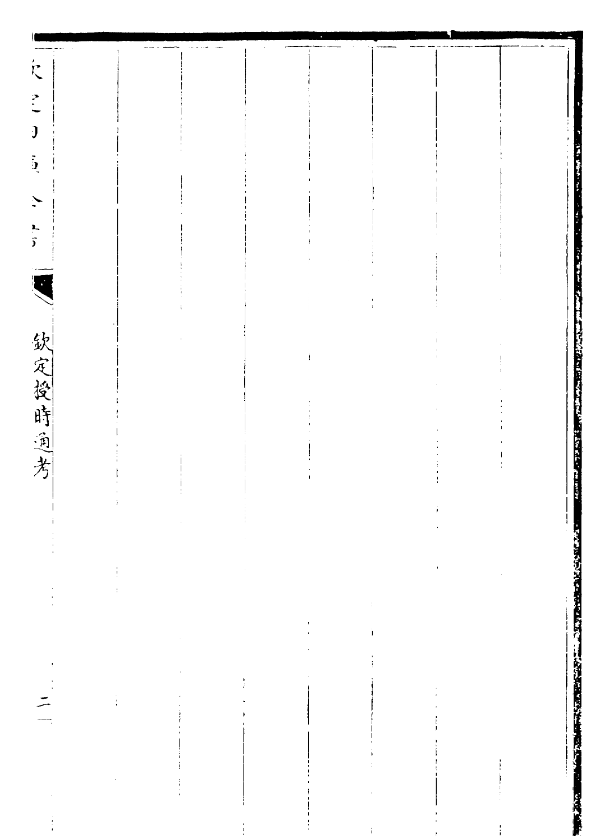
菱

芡

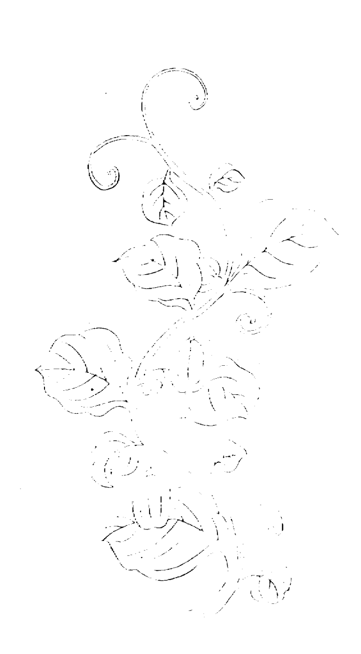
葧臍

慈姑

百合



甜瓜



甜瓜

甜瓜一名甘瓜一名果瓜北土中州種蒔甚多二三月下種蔓生葉大數寸五六月花開黄色六七月熟其類甚繁有團者長者尖者匾者大而徑尺者小而一捻者稜之或有或無色之或青或緑或黄斑糝斑白路黄路種種不同甘肅甜瓜大如枕皮瓤皆甘勝於蜜以皮曝乾柔韌甘美而有味浙中一種陰瓜種宜陰處秋熟色黄如金皮膚稍厚藏至春食之如新　凡瓜大曰瓜小

曰瓞子曰瓣肉曰瓤跗曰環蔕曰疐其畏瓝諸瓜皆同

凡食瓜過多但飲酒或水服麝或食鹽花即消化性寒滑無毒少食止渴除煩熱利小便通三焦壅塞夏月不中暑多食動宿冷病破腹手足無力

詩豳風七月食瓜

爾雅瓞瓝其紹瓞

注俗呼瓝瓜為瓞紹者瓜蔓緒亦著子但小如瓝

禮記曲禮為天子削瓜者副之巾以絺為國君者華之

巾以絡為大夫者累之士㚄之庶人齕之

注副析也既削又四析之乃横斷之而巾覆焉華中裂之不四析也累倮也謂不巾覆也㚄之不中裂横斷去㚄而已齕之不横斷

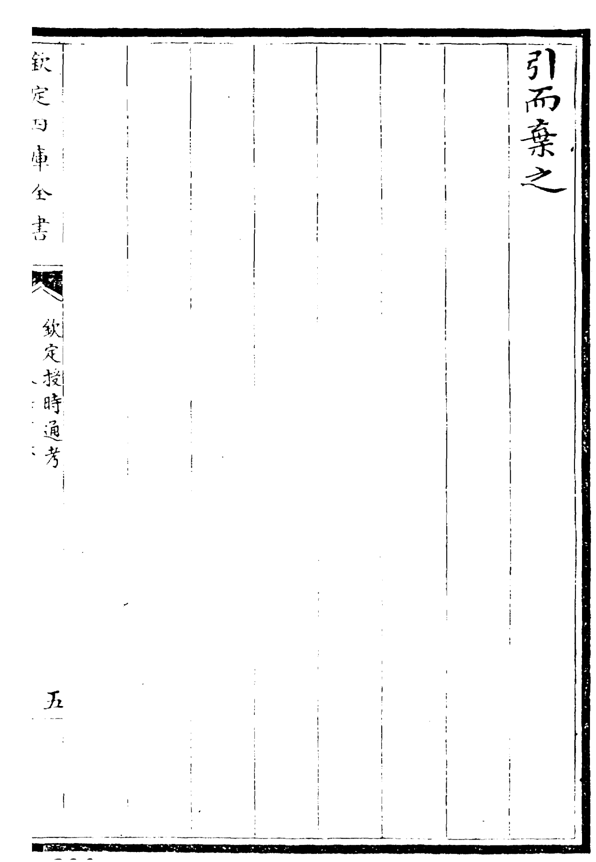
玉藻瓜祭上環

注上環横切之圓如環也

龍魚河圖瓜有兩蔕兩鼻者殺人

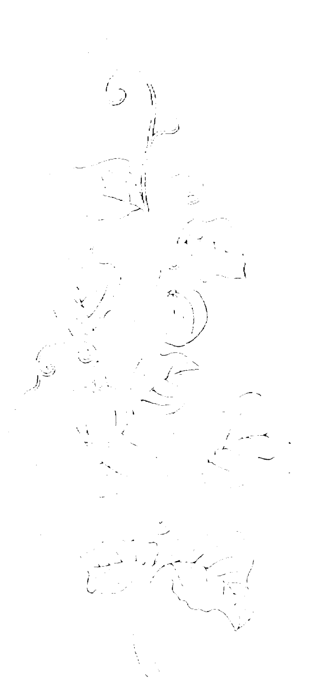
羣芳譜種植二月上旬為上時三月上旬為中時四月

上旬為下時五六月止可種藏瓜耳預將生數葉便結瓜者為本母子候熟蔕自落取來截去兩頭其中段子淘淨曝乾收作種臨種時用鹽水洗之取熟糞土種之仍將洗子鹽水澆之得鹽氣則不籠死坑深五尺大如斗納瓜子大豆各四粒瓜生數葉將豆掐去瓜生至初花鋤三四次勿令生草但鋤不可傷根傷根則瓜苦候秧拖時掐去蔓心再用熟糞培根下勤澆灌摘瓜勿令踏蔓及翻覆之踏則瓜爛翻則瓜死若生蟻置骨其傍



引而棄之

西瓜



西瓜

西瓜一名寒瓜蔓生花如甜瓜葉大多椏缺面深青背微白葉與莖皆有毛如刺微細而硬其稜或有或無其色或青或緑或白其形或長或圓或大或小其瓤或白或黄或紅紅者味尤勝其子或黄或紅或黑或白白者味更劣其味或甘或淡或酸酸者為下　本草綱目云味甘淡寒無毒除煩止渴消暑熱療喉痹口瘡解酒毒子取仁可薦茶皮可蜜煎糖煎醬醃食瓜後食其子即

不噎瓜氣以瓜劃破曝日中少頃食之頗凉收藏得法可至來年春夏近糯米及酒氣則易爛

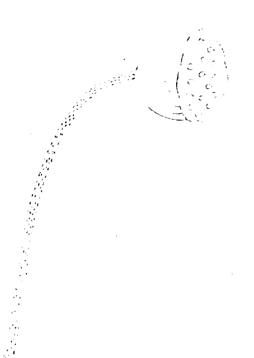
羣芳譜種植秋月擇其瓜之嘉者留子曬乾收作種欲種瓜地耕熟加牛糞至清明時先以燒酒浸瓜子少時取去漉淨拌灰一宿相離六尺起一淺坑用糞和土壅之於四周中留鬆土種子其中不得復移瓜易活而甘美栽宜稀澆宜頻糞宜多蔓短時作綿兜每朝取蟲恐食蔓長則已頂蔓長至六七尺則掐其頂心令四旁生

蔓欲瓜大者每科揀其端正旺相者止留一瓜餘蔓花皆掐去則實大而味美性畏香尤忌麝麝觸之乃至一顆不收

北瓜附

形如西瓜而小皮色白甚薄瓤甚紅子亦如西瓜而微小狭長味甚甘美與西瓜同時想亦西瓜别種也

蓮子



蓮子

蓮子一名藕實一名澤芝蓮房成菂菂在房如蜂子在窠六七月采嫩者生食脆美至秋房枯收之去黑殼謂之蓮肉黑而沉水者其堅如石謂之石蓮子其房大者謂之百子蓮味甘平濇無毒交心腎厚腸胃固筋骨强精神補虛損利耳目除寒熱治諸血病熟食良切碎可作粥飯生動氣易脹宜去心

爾雅荷芙蕖其實蓮其中的的中薏

疏李巡曰芙蕖其總名也的蓮實也薏中心也陸璣疏云蓮青皮裏白子為的的中有青為薏

又的𦸣

註即蓮實

𤥵雅花時即有實始而黄黄而青青而緑緑而黑中肉白内青心二三分為苦薏

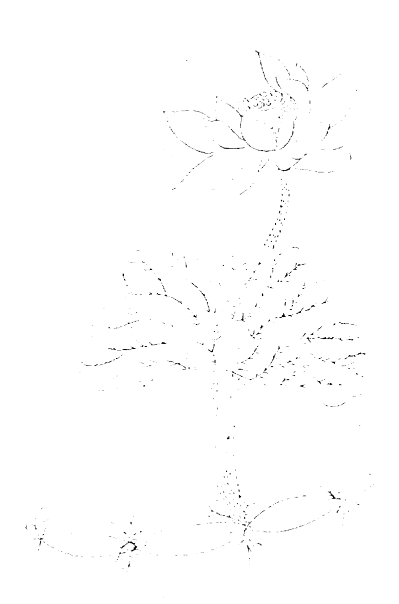
齊民要術八九月取堅黑蓮子瓦上磨尖頭令皮薄取墐土作熟泥封三指長令蔕頭泥多而重磨頭泥少而

尖種時擲至池中重頭向下自能周正薄皮在上易生數日即出不磨者卒不可生

食療本草服食不飢石蓮肉蒸熟去心為末煉蜜丸桐子大日服三十丸此仙家方也

陸璣詩疏蓮菂可磨以為飯如粟也輕身益氣令人強健又可為糜幽州揚豫取備饑年

蓮藕



蓮藕

蓮藕湖澤陂池皆有之以蓮子種者生遲以藕芽種者最易發其芽穿泥成白蒻即蔤也長者至丈餘五六月嫩汲水取之可作蔬茹俗呼藕絲菜節生二莖一為藕荷其葉貼水其下旁行生藕一為芰荷其葉出水其旁莖生花冬月至春掘藕食之藕白有孔有絲大者如肱臂長六七尺凡五六節大抵野生及紅花者蓮多藕劣種植及白花者蓮少藕佳白花藕大而孔扁生食味甘

煮則不美紅花及野藕生食味澀蒸煮則佳氣味甘平無毒消食解渴散血生肌蒸食開胃補五臟實下焦擣浸澄粉服食輕身益年與蜜同食令人腹臟肥不生蟲亦可休糧

爾雅藕荷芙蕖其本蔤其根藕

注蔤乃莖下白蒻在泥中者

埤雅藕其生應月月生一節遇閏輒益一節收藏好肥白嫩藕埋陰濕地可經久如新欲致遠以泥裹之則不

壞

甘蔗

甘蔗

甘蔗叢生莖似竹内實直理有節無枝長者六七尺短者三四尺根下節密以漸而疎葉如蘆而大聚頂上扶疎四垂八九月收莖可留至來年春夏王灼糖霜譜云有數種曰杜蔗即竹蔗緑嫩薄皮味極醇厚專用作霜曰白蔗一名荻蔗一名艻蔗一名蠟蔗可作糖曰西蔗作霜色淺曰紅蔗亦名紫蔗即崑崙蔗也止可生啖不堪作糖江東為勝今江浙閩廣蜀川湖南所生大者圍

數寸高丈許又扶風蔗一丈三節見日即消遇風則折交趾蔗特醇厚本末無厚薄其味至均圍數寸長丈餘取汁曝之數日成飴入口即消彼人謂之石蜜多食蔗衂血燒其滓烟入目則眼暗

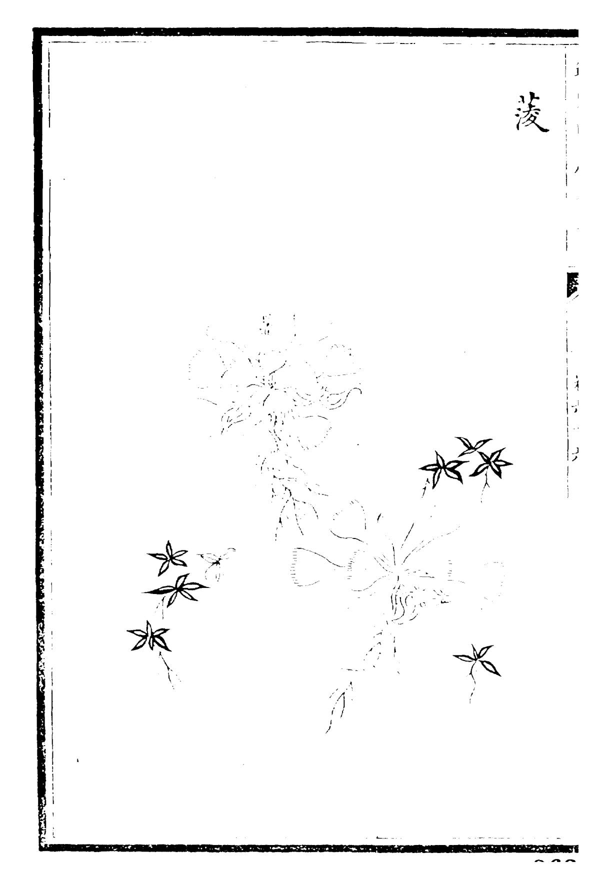
齊民要術說文曰藷蔗也按書傳或為芉蔗或干蔗或邯睹或都蔗所在不同

又家法政曰三月可種甘蔗

羣芳譜種植穀雨内於沃土横種之節間生苗去其蘩

冗至七月取土封壅其根加以糞穢候長成收取雖常灌水但俾水勢流滿潤濕則已不宜久蓄

又蔗有四色紅蔗止堪生噉芀蔗可作砂糖西蔗可作霜色淺不甚貴杜蔗綠嫩味極厚專用作霜凡蔗最困地力今年為蔗田者明年改種五穀以滋息之


菱

菱

菱一名芰爾雅云菱蔆攈註云今水中蔆禮記疏云蔆芰也屈到嗜芰即菱角也武陵記云兩角者菱三角四角者芰本草綱目云其葉枝散故字從芰其角稜峭故謂之蔆而俗呼為蔆角楊慎以芰為雞頭者誤也一名水栗見風俗通一名沙角見本草一名薢茩說文云楚謂之芰秦謂之薢茩生水澤處處有之落泥中最易生種陂塘者為家菱葉實俱大野生者小皆三月生蔓延浮水上葉扁而有尖光面如鏡葉下之莖有股如蝦股一莖一葉兩兩相差如蝶翅狀五六月開花黄白色實更肥美有無角

者其色嫩青老黒又有皮嫩而紫色者謂之浮菱食之尤美李時珍曰其實或三角四角兩角無角家菱角軟而脆亦有兩角彎卷如弓形者其色有青有紅有紫嫩時剝食皮脆肉美老則殻黒而硬墜入水中謂之烏菱冬月取之風乾為果生熟皆佳野菱其角堅直刺人其色嫩青老黒嫩時剝食甘美老則蒸煮食之野人曝乾剝米為飰為粥為糕為果皆可代糧其莖亦可暴收和米作飰以救荒歉葢澤農有利之物也

羣芳譜種植秋間取熟黑者撒池中来春自生

芡



芡

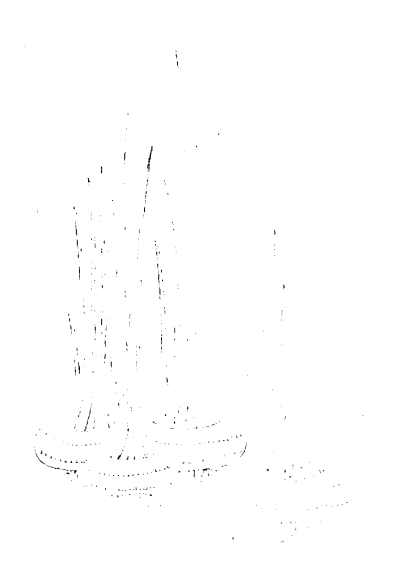
芡一名雞頭古今注云芡雞頭也一名芰方言云北燕謂之葰青徐淮泗之間謂之芡南楚江湘之間謂之雞頭或謂之烏頭埤雅云其蓮似雞首故曰雞頭一名雁喙一名雁頭一名鴻頭爾雅翼云葉有芒刺兼有觜若鴻雁之頭故有諸名一名雞壅見莊子一名卵蔆見管子一名蔿子本草經註云芡實即今蔿子也圖經云其莖嫩者名蔿亦名葰菜一名水硫黄孫公談圃云芡甘滑可食名為水硫黄詳見東坡雜記生水澤中處處有之三月生葉貼水大於荷葉皺文如縠蹙衄如沸面青背紫俗名雞頭盤莖葉皆有刺莖長丈餘有孔有

絲嫩者剥皮可作蔬茹五六月開紫花結苞外有刺如蝟花在苞頂如鷄喙内有斑駁軟肉裹子纍纍如珠璣殻内白米狀如魚目𦵏苡大味甘平濇無毒補中强志聰耳明目開胃助氣止渴益腎除濕痺腰脊膝痛久服身輕不饑耐老莖止煩渴除虚熱生熟皆宜根狀如三稜煮熟如芋可食治心痛氣結病

羣芳譜種植秋間熟時取實之老者以蒲包包之浸水中三月間撒淺水内待葉浮水面移栽淺水每科離二

尺許先以蔴餅或豆餅拌匀河泥種時以蘆記其根十餘日後每科用河泥三四碗壅之

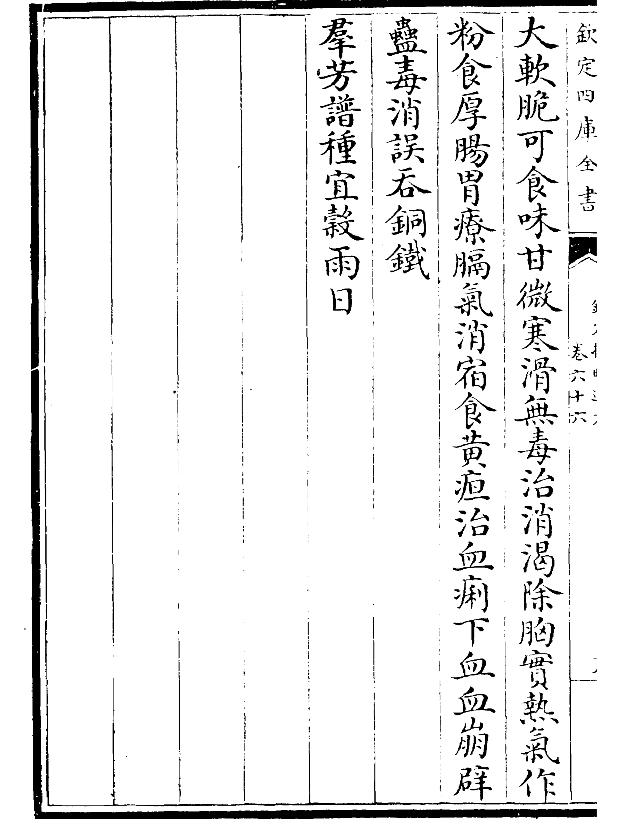
荕臍



葧臍

葧臍一名芍一名鳧茈爾雅云芍鳧茈爾雅翼云一名名為鳧茈當是鳧好食之一名鳧茨本草綱目云鳧茨音訛也一名黑三稜一名地栗皆形似也日用本草云小者為葧臍大者為地栗舊名烏芋以形似芋而色烏也今皆名葧臍又鳧茨音訛也

生淺水中其苗三四月出土一莖直上無枝葉狀如龍鬚色正青肥田生者麤似細葱高二三尺其本白蒻秋後結實大者如山查栗子臍有聚毛纍纍下生入泥底野生者黑而小食之多滓種出者皮薄色淡紫肉白而



大軟脆可食味甘微寒滑無毒治消渴除胸實熱氣作粉食厚腸胃療膈氣消宿食黃疸治血痢下血血崩辟蠱毒消誤吞銅鐵

羣芳譜種宜穀雨日

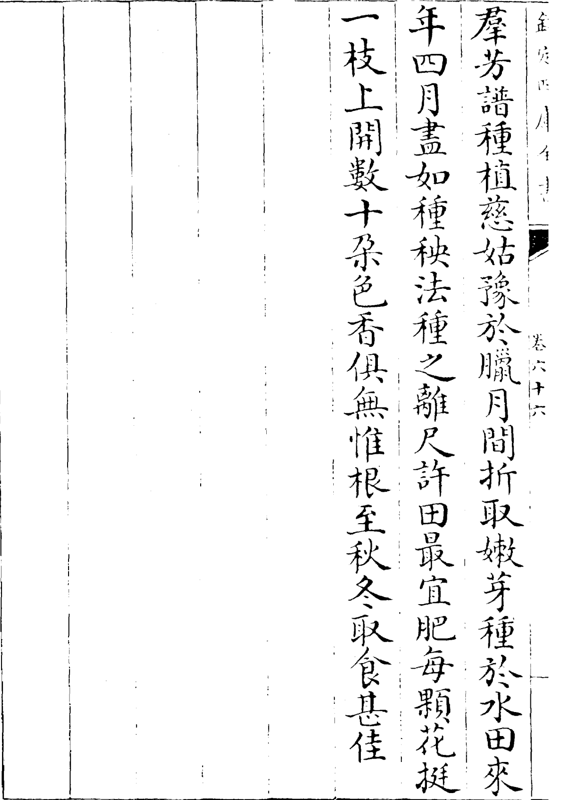
慈姑



慈姑

慈姑或作茨菰歲根生十二子如慈姑之乳衆子故名爾雅翼云歲有閏則生十三子一名藉姑一名水萍一名河凫茈一名白地栗苗名翦刀草一名翦搭草一名燕尾草一名槎丫草莖皴似嫩蒲又似三稜苗甚軟其色深青綠每叢十餘莖内抽出一兩莖上分枝開小白花四瓣蘂深黄色根大者如杏小者如栗色白而瑩滑五六七月采葉正二月采根煮熟味甘甜時人以作果

羣芳譜種植慈姑豫於臘月間折取嫩芽種於水田來年四月盡如種秧法種之離尺許田最宜肥每顆花挺一枝上開數十朶色香俱無惟根至秋冬取食甚佳



百合



百合

百合一名䪥一名强瞿一名蒜腦藷一名夜合根如葫蒜數十片相累或云是蚯蚓相纏結變作之其葉短而濶微似竹葉白花四垂者百合也葉長而狹尖如柳葉紅花不四垂者山丹也莖葉似山丹而高紅花帶黄而四垂上有黑斑點其子先結在枝葉間者卷丹也又有一種色微緑者開花最遲俗名真百合

四時類要二月種百合此物尤宜雞糞每坑深五寸如

種蒜法又云取根曝乾擣爲麪細篩甚益人

農政全書宜肥地加雞糞熟鋤春取根大者劈離於畦中如種蒜法五寸一科二月半鋤之滿三月則不鋤不二年大如盞頻澆則花開爛熳清香滿庭秋分亦可

欽定授時通考卷六十六



總校官庶吉士臣侍朝

校對官檢討臣季學錦

校對官檢討臣蕭九成

謄録舉人臣王會燕

謄録舉人臣李騆

繪圖謄録監生臣董椿

欽定四庫全書薈要

子部

欽定授時通考卷六十七 八

詳校官主事臣陳木

欽定四庫全書薈要卷一萬七百三十 子部

欽定授時通考卷六十七

農餘

木一

松

柏

檜

楸

杉

椿

梧桐

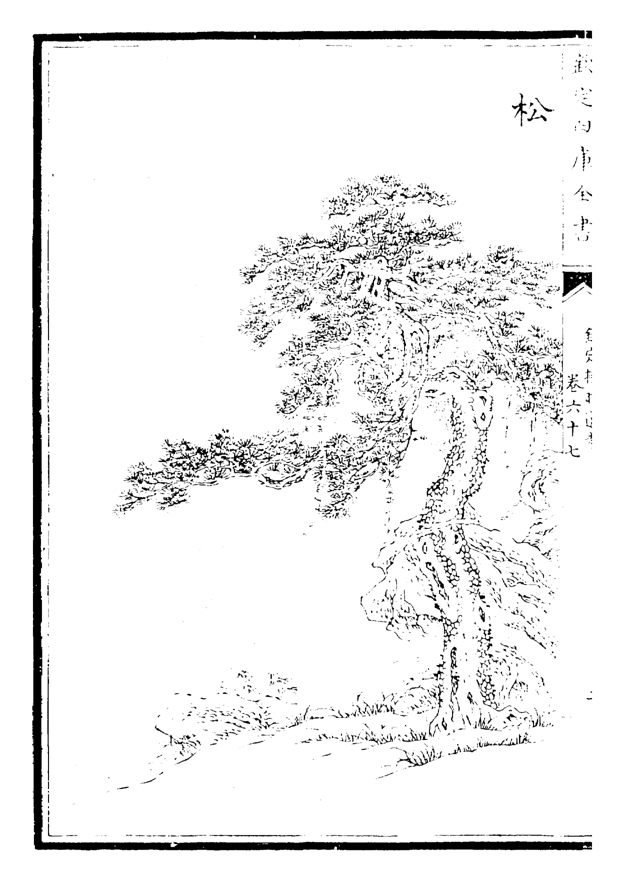
楮

槐

楡

柳
檉柳 櫸柳 萁柳

楊


松

松

松竦幹虬枝磥砢多節歲久皮皺望若龍鱗李時珍曰百木之長猶公故字從公四時常青不改柯葉三針者為栝子松七針者為果松千歲之松下有茯苓上有兔絲又有赤松白松鹿尾松其産深山峭壁偃蹇離奇者其根為巖石所礙下有磐石則上為偃蓋非其性也

事類全書栽松春社前帶土栽培百株百活舍此時決無生理也斫松木須五更初便削去皮後無白蟻山人

斫老松根取松脂燃之以代油燭亦貧家之利

農桑通訣插松用驚蟄前後五日斬新枝斵阬入枝下泥杵緊相視天陰即插遇雨十分生無雨即省分數種松柏法八九月中擇成熟松子柏子同去臺收頓至來春春分時甜水浸子十日治畦下水土糞漫散子於畦内如種菜法或單排㸃種上覆土厚二指許畦上搭短棚蔽日旱則頻澆常須濕潤至秋後去棚長高四五寸十月中夾蜀稭籬以禦北風畦内亂撒麥糠覆樹令稍上

厚二三寸止南方宜微蓋至穀雨前後手爬去麥糠澆之次冬封蓋亦如此二年之後三月中帶土移栽先擬區用糞土相合内區中水調成稀泥植栽於内擁土令區滿下水塌實無用杵築脚踏次日有裂縫處以脚躡合常澆令濕至十月祛倒以土覆藏毋使露樹至春去土次年不須覆栽大樹者於三月中移廣留根土謂如一丈樹留土方三尺地遠移者二尺五寸一丈五尺樹留土三尺或三尺五寸用草繩纏樹根上樹大者從下剶去枝三二層樹記南北運至區處栽如前法

種樹書栽松須去尖大根惟留四邊鬚根則無不盛春分後勿種松秋分後方宜種法大槩與竹同只要根實不令動揺自然活

齊民要術油松法將青松斫倒去枝於根上鑿取大孔入生桐油數斤待其滲入則堅久不蛀他木同

本草松子出遼東雲南者尤大食之香美

又松脂一名松膏一名松香一名松膠一名松肪一名瀝青皆為物用

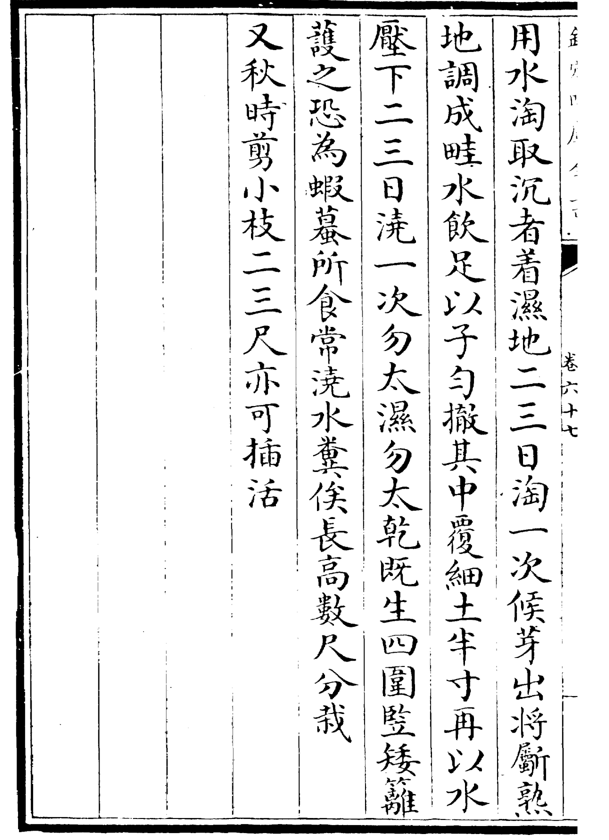
柏



柏

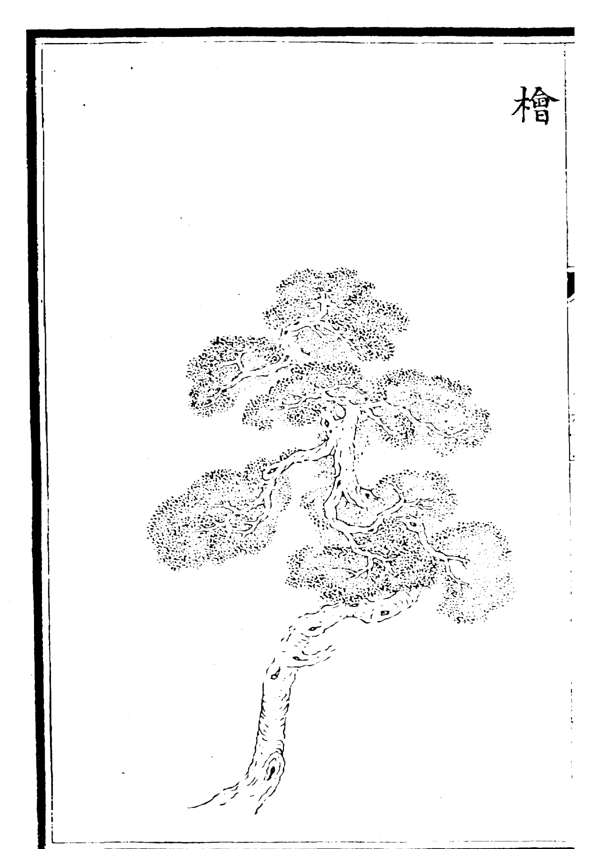
柏一名椈爾雅云柏椈陰木也凡木皆向陽柏獨向陰指西故字從白西方正色也樹聳直皮薄肌膩三月開細瑣花結實成毬狀如小鈴多瓣霜後瓣裂中有子大如麥芬香可愛處處有之古以生泰山者為良今陜州宜州密州皆佳而乾陵尤異木之文理多為雲氣人物烏獸川柏亦細膩以爲几案光滑悅目

農政全書種柏九月中柏子熟時採俟來年二三月間



用水淘取沉者着濕地二三日淘一次候芽出將斸熟地調成畦水飲足以子勻撒其中覆細土半寸再以水壓下二三日澆一次勿太濕勿太乾既生四圍豎矮籬護之恐為蝦蟇所食常澆水糞俟長高數尺分栽

又秋時剪小枝二三尺亦可插活


檜

檜

檜柏葉松身葉尖硬亦謂之栝今人名圓柏以别側柏

爾雅翼又有一種别名檜柏不甚長其枝葉乍檜乍柏一枝之間屢變人家庭宇植以爲玩

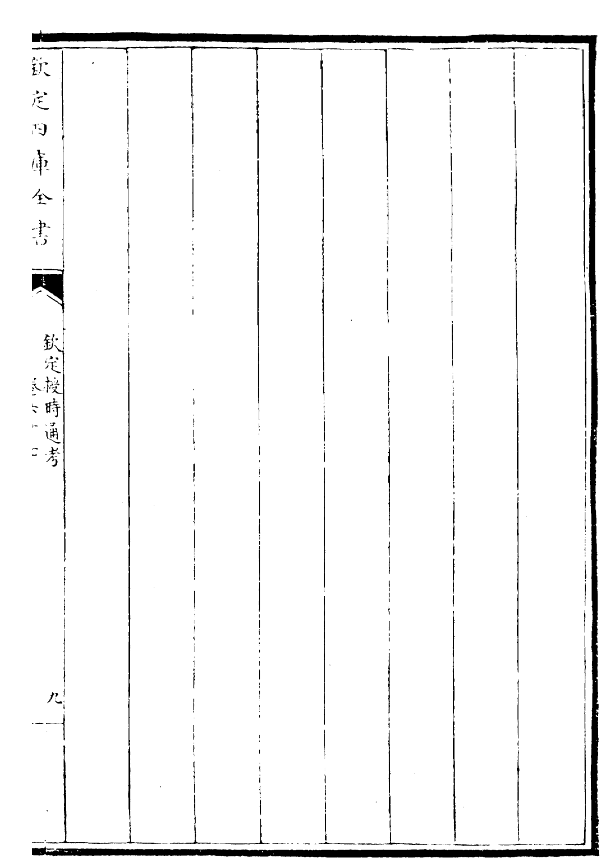
老學菴筆記海檜有二種海檜夭矯堅瘦皆天成又有刻削盤屈而成者名土檜海檜絶難致凡人家所有大抵土檜也

農桑通訣檜種如松法插枝者二三月檜芽蘖動時先

熟劚黄土地成畦下水飲畦一遍滲定再下水候成泥漿斫下細如小指檜枝長一尺五寸許下削成馬耳狀先以杖刺泥成孔插檜枝於孔中深五六寸以上栽宜稠密常澆令潤澤上短矮棚蔽日至冬換作煖蔭次年二月月去後候樹高移栽如松柏法

便民圖松杉柏檜俱三月下種次年三月分栽無不活

洞庭陸氏曰移松杉柏檜冬至及年盡雖不帶土根亦活正月九分活二月七分活清明後半活



楸

楸

楸梓榎爾雅曰槐小葉曰榎大而散楸小而散榎椅梓鼠梓又曰如木楸曰喬郭璞注曰槐當為楸楸細葉者為榎老乃皮粗散者為楸小而皮粗散者為榎椅梓即楸楸楸屬今人謂之苦楸江東人謂之虎梓　詩義疏曰楸梓之疏理色白而生子者為梓　說文曰檟楸也然則楸梓二木相類者也白色有角者名為梓似楸有角者名為角楸或名子楸黃色無子者為柳楸世人見其色黃呼為荊黃楸也　楸之與梓本同末異梓名木王植於林諸木皆內拱造屋有此木則羣材皆不震楸木濕時脆燥則堅良材也榎檟也亦楸屬葉大而早脫故謂之楸葉小而早秀故謂之榎

齊民要術宜割地一方種之梓楸各別無令和雜

又種梓法秋耕地令熟秋末冬初梓角熟時摘取曝乾打取子耕地作壟漫散即再勞之明年春生有草拔令去勿使荒沒後年正月間劚移之方步兩步一樹此樹須大不得槩栽即無子可於大樹四面掘坑取栽移之一方兩步一根兩畝一行一行百二十株五行合六百株十年後一樹千錢柴在外車板盤合樂器所在任用勝於松柏

農政全書春月斷其根瘞於土遂能發條取以分種

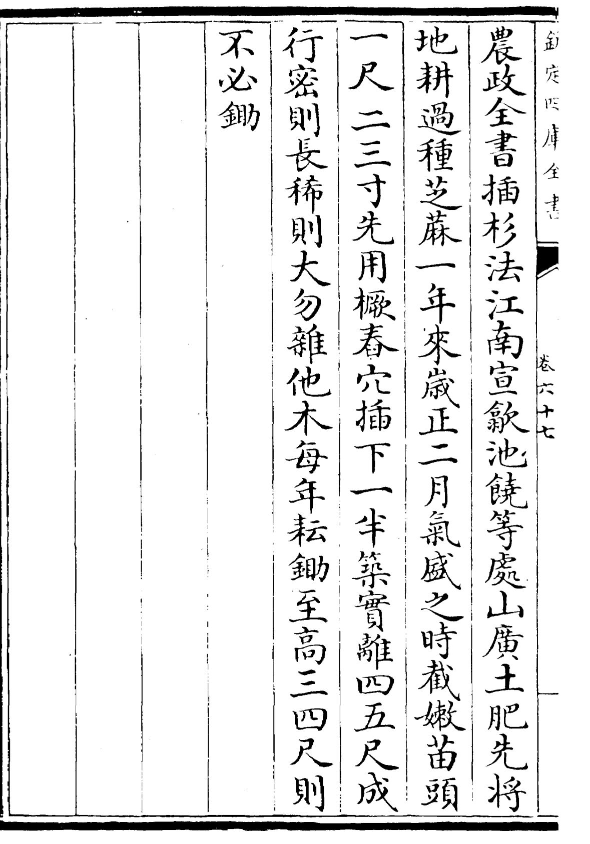
又花葉飼猪並能肥大且易養


杉

杉

杉一名樹（爾雅云披樹）一名沙一名檄類松而幹端直大者數圍高十餘丈文理條直葉麤厚微扁附枝生有刺至冬不凋結實如楓有赤白二種赤杉實而多油白杉虛而乾燥有斑文如雉尾者謂之野鷄斑入土不腐燒灰最發火藥

種樹書插杉枝用驚蟄前後五日斬新枝鋤開根入枝下泥杵緊視天陰則插插了遇雨十分無雨即省分數

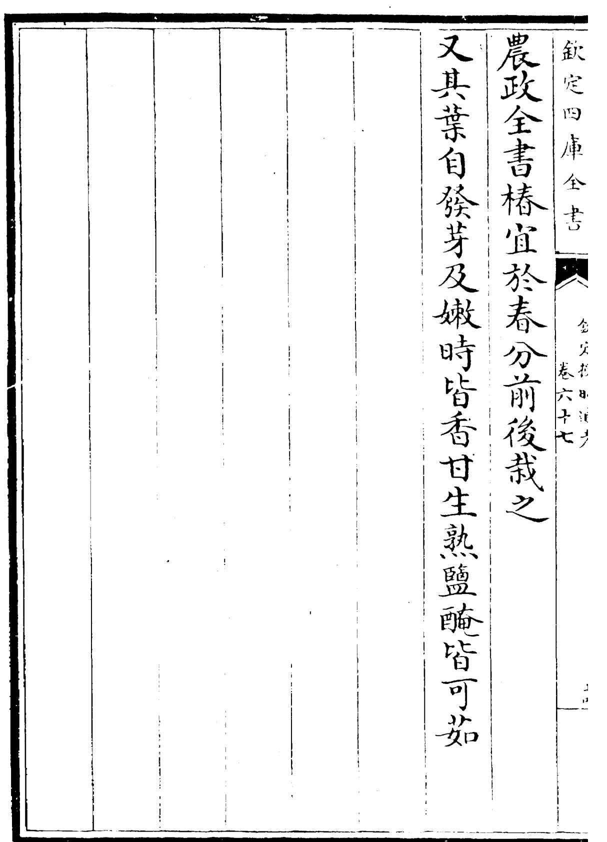


農政全書插杉法江南宣歙池饒等處山廣土肥先將地耕過種芝蔴一年來歲正二月氣盛之時截嫩苗頭一尺二三寸先用橛舂穴插下一半築實離四五尺成行密則長稀則大勿雜他木每年耘鋤至高三四尺則不必鋤

椿

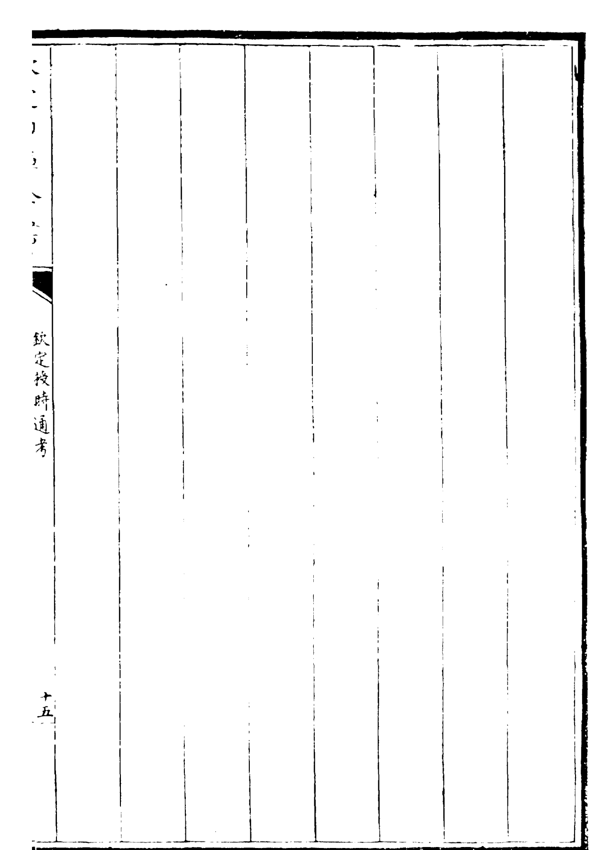
椿

椿集韻作櫄禹貢作杶左傳作㭗今俗名香椿本草陳藏器云俗呼為猪椿易長而有壽南北皆有之木身大而實其幹端直紋理細膩肌色赤皮有縱紋易起農桑輯要木實而葉香有鳳眼者謂之椿木跡而氣臭者謂之樗又曰有花而莢者謂樗無花不實謂椿廣羣芳譜椿樗二木形幹相類無花木身大幹端直者為椿有花木身小幹多迂矮者為樗一類二種也



農政全書椿宜於春分前後栽之

又其葉自發芽及嫩時皆香甘生熟鹽醃皆可茹



梧桐

梧桐

梧桐爾雅曰榮桐木又曰櫬梧郭璞注云即梧桐也今人以其皮青號曰青桐又名櫬皮其木無節直生理細而性緊四月開花五六月結子莢長三寸許五片合成老則開裂如箕名曰櫜鄂子綴其上大如黄豆雲南者更大可生啜亦可炒食遁甲書云梧桐可知月正閏歲生十二葉一邊六葉從下數一葉為一月有閏則十三葉視葉小處則知閏何月立秋之日如某時立秋至期一葉先墜又有白桐一名華

桐一名泡桐華而不實蔡邕月令曰桐始華桐木之後華者也岡桐一名油桐一名荏桐一名罌子桐一名虎子桐實大而圓取子作桐油入漆及油器物艙船為時所須人多偽為之惟以篾圈撣起如鼓面者為真海桐生南海及雷州白而堅韌可作繩入水不爛

齊民要術青桐九月收子二三月中作一步圓畦種之方大則難裹所以須圓小治畦下水一如葵法五寸下一子少與熟糞和土覆之生後數澆令潤澤此木宜濕故也當歲即高一丈

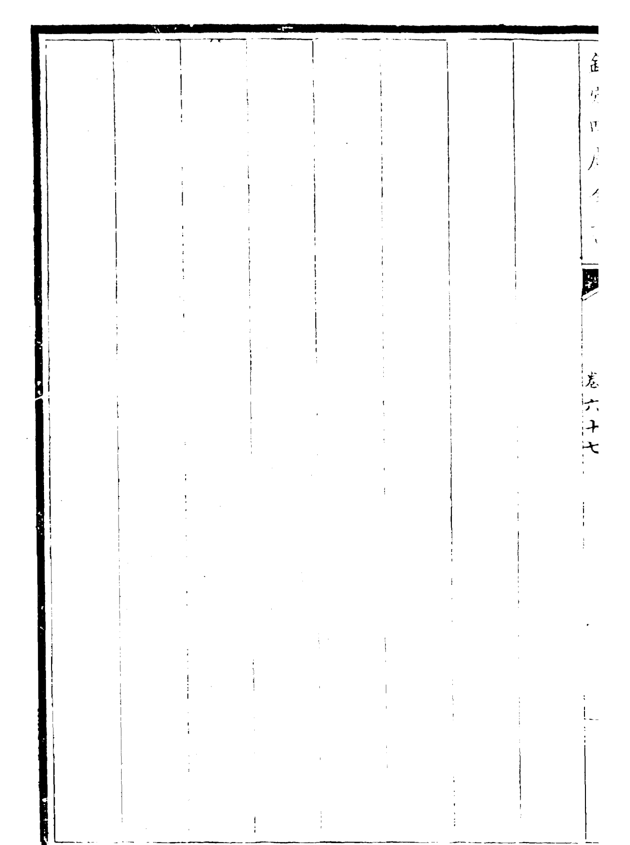
至冬竪草於樹間令滿外復以草圍之以葛十道束置不然則凍死也明年三月中移植於廳齋之前華淨妍秀極為可玩明年冬不須復裹成樹之後剝下子一石子於葉上生多者五六少者三四也炒食甚美多噉亦無妨也白桐無子冬結似子者乃是明年之花房亦遠大樹掘坑取栽移之成樹之後任為樂器青桐則不中用於山石之閒生者樂器尤佳青白二桐並堪車板盤合㯉等用作

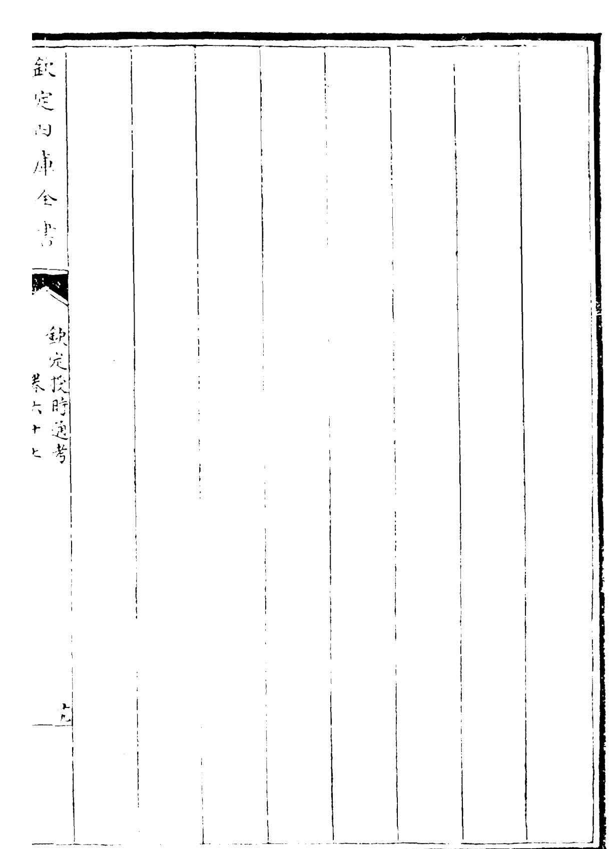
農政全書正二月內以黄土拌鉅末少許或盆或地上

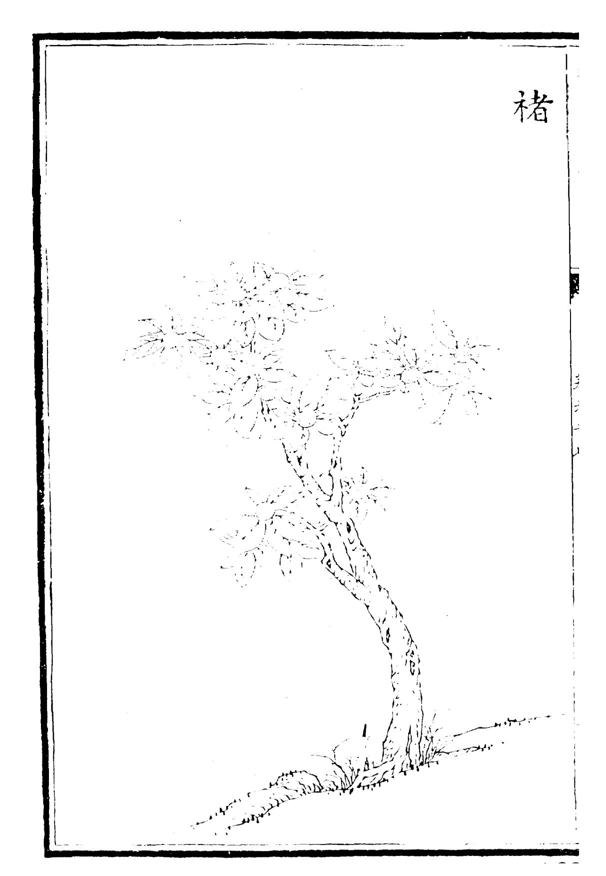
俱可種上覆土末寸半許時時用水澆灌使土長濕待長尺餘移栽冬間不用苫蓋

又江東江南之地惟桐樹黄栗之利易得乃將旁近山塲盡行鋤轉種芝蔴收畢仍以火焚之使地熟而沃首種三年桐其種桐之法要在二人並耦可順而不可逆一人持桐油一瓶持種一籮一人持小鋤一把將地劉起即以油少許滴土中隨以種置之次年苗出仍要耘耔一遍此桐三年乃生首一年猶未盛第二年則盛矣

生五六年亦衰即以栗檝剝之一二年其栗便生且最大但其味畧滯耳首種三年桐為利近速圖久遠之利仍要樹千年桐法亦如前種黄栗之法候秋季落子多收擇高厚之處掘地為坑下用礱糠鋪底將種放下上用稻草蓋定以土覆之俟來年春氣盛時治地成畦約一尺二寸成行分種空地之中仍要種豆使之二物爭長又可使直而不曲待長一二尺即將山塲依前法燒鋤過約濶五尺成行移苗栽之次年耘耔






楮

楮

楮一名穀一名穀桑有二種雄者皮斑而葉無椏乂謂之斑穀三月開花成長穗如柳花狀不結實雌者皮白無花葉有椏似葡萄葉開碎花結實如楊梅其實初夏生大如彈丸青緑色六七月成熟漸深紅八九月采實名楮桃一名穀實

陸璣詩疏構幽州謂之穀桑或曰楮桑荆揚交廣謂之穀中州人謂之楮食其嫩芽可當菜茹

酉陽雜爼穀田久廢必生構葉有瓣曰楮無曰構本草

李時珍曰楮本作柠其皮可績為紵故也

又凡穀樹雄者不結實歉歲人采花食之雌者實如楊

梅半熟時水澡去子蜜煎作果食

齊民要術宜澗谷閒種之地欲極良秋上楮子熟時多

收凈淘曝令燥耕地令熟二月耬耩之和麻子漫散之

即勞秋冬仍留麻勿刈為楮作煖若不和麻子種卒多凍死明年正

月初附地芟殺放火燒之一歲即没人不燒者瘦而長亦遲三年

便中斫未滿三年者皮薄不任用斫法十二月為上四月次之非此兩月而斫者則多枯死也每歲正月常放火燒自有乾葉在地足得火然不燒則不滋茂也二月中間斫去惡根斸者地熟楮料亦以留潤澤也移栽者二月蒔之亦三年一斫三年不斫者徒失錢無益也楮地賣者省功而利少煮剝皮賣者雖勞而大其柴足以供然自能造紙其利又多種三十畝者歲斫十畝三年一徧歲收絹百疋

廣州記蠻夷取穀皮熟搥為揭裏罽布以擬毡甚煖也

其木腐後生菌耳味甚佳

農桑通訣南方鄉人以穀皮作衾甚堅好霧之寳為貧家之利焉

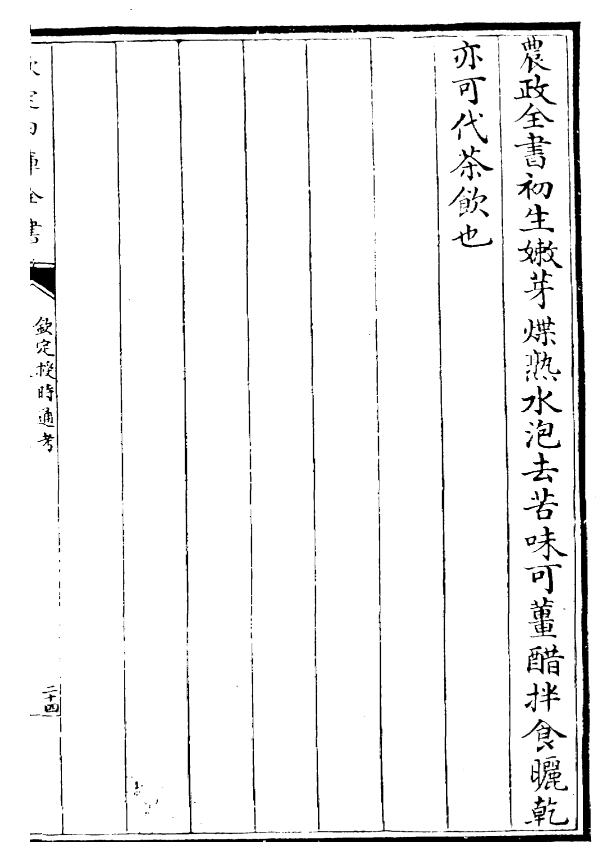
槐

槐

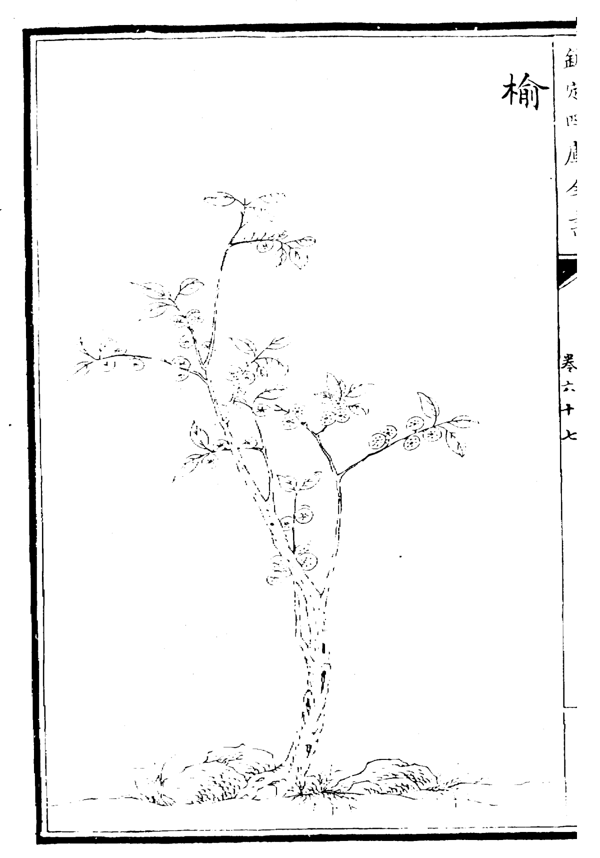
槐爾雅曰櫰有青黄白黑數種白槐似柟而葉差小其葉細而包青絲者直謂之槐有守宫槐一名紫槐幹弱花紫晝合夜開又色黑者為猪屎槐材不堪用四五月開黄花未開時狀如米粒採取曝乾炒過煎水染黄甚鮮青槐花無色不堪用七八月結實作莢如連珠中有黑子以子多者為好淮南子曰槐之生也季春五日而兔目十日而鼠耳更旬而始規二旬而葉成諸槐功用

大畧相等木有極高大者材實重可作器物

齊民要術槐子熟時多收擘取數曝勿令蟲生五月夏至前十餘日以水浸之如浸麻子法也六七日當芽生好雨種麻時和麻子撒之當年之中即與麻齊麻熟刈去獨留槐槐既細長不能自立根别樹木以繩欄之冬天多風雨繩欄宜以茅裹不則傷皮成痕瘢也明年斸地令熟還於下種麻脅槐令長三年正月移而植之亭亭條直千百若一所謂蓬生麻中不扶自直若隨宜取栽匪直長遲樹亦曲惡宜於園中割地種之若園好未移之間妨廢耕墾也



農政全書初生嫩芽煠熟水泡去苦味可薑醋拌食曬乾亦可代茶飲也


榆

榆

榆爾雅曰榆白枌又曰蘊荎註曰枌榆先生葉却著莢皮色白蘊荎今之刺榆

廣志曰有姑榆有郎榆案今世有刺榆木甚牢肕可以為犢車材梜榆可以為車轂及器物山榆可以為蕪荑

凡種者宜種刺梜兩種利者為多其餘軟弱例非佳好之木也

四民月令二月榆莢成及青收乾以為旨蓄旨美也蓄積也司部收青小蒸曝之至冬以釀酒滑香宜養老詩云我有旨蓄亦以御冬也

色變白將落可作

醟醃隨早晏勿失其適醟音牟醃音頭榆醬

齊民要術榆性扇地其陰下五穀不植隨其高下廣狹東西北三方所

扇各與樹等種者宜於園地北畔秋耕令熟至春榆莢落時收取漫散犁細耕勞之榆生共草俱長明年正月初附地芟殺以草覆上放火燒之一根上必十數條俱生止留一根強者餘悉掐去之一歲之中長八九尺矣不燒則長遲矣後年正月二月移栽之初生即移者喜曲故須叢林長至三年乃移栽初生三年不用採葉尤忌採心採心則科茹太長更須依法燒之則依前茂矣不用剝沭剝者長而細又多瘢痕不剝則短麄而無病諺曰不剝沭十年成轂言易麄也必欲剝者宜留二寸於壍坑中種者以陳屋草布壍中散榆莢於草上以土覆之燒亦如法陳草速朽肥良勝糞

無陳草者用糞糞之亦佳不糞雖生而瘦既栽移者燒亦如法也

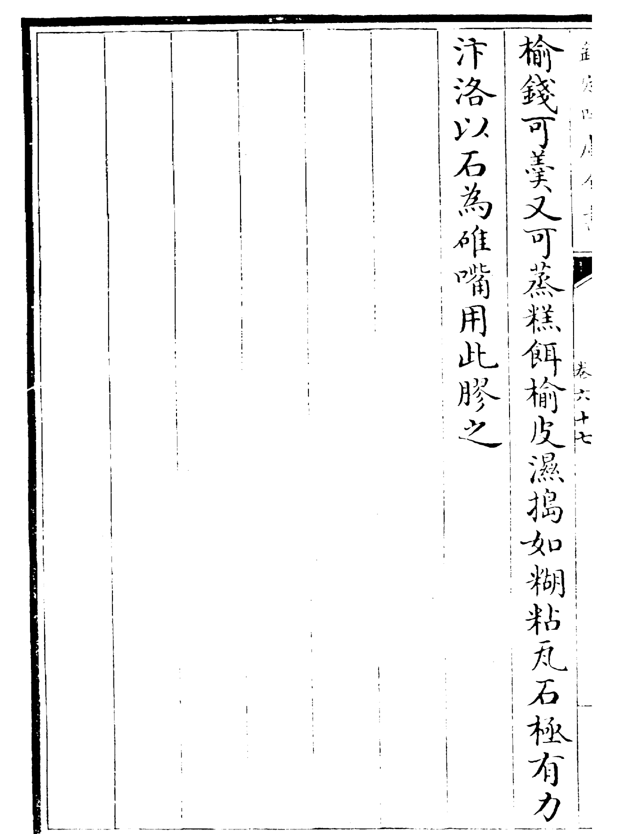
又種榆法其餘地畔種者致雀損穀既非叢林率多曲戾不如割地一方種之其田土薄地不宜五穀者唯宜榆及白楊地須近市賣柴莢葉省功也梜榆刺榆凡榆三種色别種之勿令和雜梜榆莢葉味苦凡榆莢味甘甘者春時將煮賣是須別也先耕地作壟然後散榆莢壟者看好料理又易三寸一莢稀概得中散訖勞之榆生芟殺燒斫一如前法三年春可將莢葉賣之五年之後便堪作椽不梜者即可斫賣一根十文梜者鏇作獨樂及盞

一箇十年之後魁椀瓶榼器皿無所不任一椀七文一魁二十瓶榼三文器皿一百文也十五年後中為車轂及蒲桃甕甕一口值二百車轂一具值絹三疋其歲歲科簡剝治之功指柴顧人十束雇一人無業之人爭來就作賣柴之利已自無貲歲出萬束一束三文則三十貫莢葉在外也況諸器物其利十倍於柴十倍歲收三十萬斫後復生不勞更種所謂一勞永逸能種一頃歲收千疋唯須一人守護指揮處分既無牛耕種子人功之費不慮水旱風蟲之災比之穀田勞逸萬倍男女初生各與小樹二十株

比至嫁娶悉任車轂一樹三具一具值絹三疋成絹一百八十疋聘財資遣麄得充事

農桑通訣榆醬能助肺殺諸蟲下氣榆葉曝乾擣羅爲末鹽水調勻日中炙曝天寒於火上熬過拌菜食之味頗辛美榆皮去上皺澁乾枯者將中間嫩處剉乾磑爲粉當歉歲亦可代食昔㳘豐歲饑民以榆皮作屑煮食之人賴以濟焉

農政全書榆根皮作麵可和香劑嫩葉煠浸淘淨可食



榆錢可羨又可蒸糕餌榆皮濕搗如糊粘瓦石極有力

汴洛以石為碓嘴用此膠之


柳

柳

柳易生之木也性柔脆北土最多枝條長軟葉青而狹長其長條數尺或丈餘嫋嫋下垂者名垂柳木理最細膩陳藏器云江東人通名楊柳北人都不言楊楊樹枝葉短柳樹枝葉長李時珍曰楊枝硬而揚起故謂之楊柳枝弱而垂流故謂之柳蓋一物二種也柳至春晚葉長成花花中結細子如粟米大細扁而黑上帶白絮如絨名柳絮又名柳絨隨風飛舞着毛衣即生蟲入池沼

隔宿化為浮萍又憑柳可以為楯車輞雜材及椀

陶朱公書凡種柳千樹則足柴十年以後髠一樹得一載歲髠二百樹五年一週

齊民要術種柳正月二月中取弱柳枝大如臂長一尺半燒下頭二三寸埋之令沒常足水以澆之必數條俱生留一根茂者餘皆斫去別豎一柱以為依生每一尺以長繩柱欄之若不欄必為風所摧不能自立一年中即高一丈餘其旁生枝葉即掐去令直聳上高下任人取足便掐去正心即

四散下垂婀娜可愛若不掐心則枝不四散或斜或曲生亦不佳也六七月中取春生少枝種則長倍疾少枝葉青氣壯故長疾也下田停水之處不得五穀者可以種柳八九月中水盡燥濕得所時急耕則鐲榛之至明年四月又耕熟勿令有塊即作塲壟一畝三壟一壟之中逆順各一到塲中寛狹正似葱壟從五月初盡七月末每天雨時即觸雨折取春生少枝長疾三歲成椽比於餘木雖微脆亦足堪事一畝二千六百六十根三十畝六萬四千八百根根直八錢合收

錢五十一萬八千四百文百樹得柴一載合柴六百四十八載直錢一百文柴合收錢六萬四千八百文都合收錢五十八萬三千二百文歲種三十畝三年種九十畝歲賣三十畝終歲無窮

檉柳附

檉柳爾雅曰檉河柳乃河旁赤莖小楊植生水旁皮正赤如絳枝葉如松一名雨師一名赤檉本草云天將雨檉先起氣應之負霜不凋乃木之聖故字從聖一名河

柳一名人柳一名三眠柳一名觀音柳一名長壽仙人柳幹小枝弱葉細如絲一年三次作花花如蓼花穗長二三寸色微紅

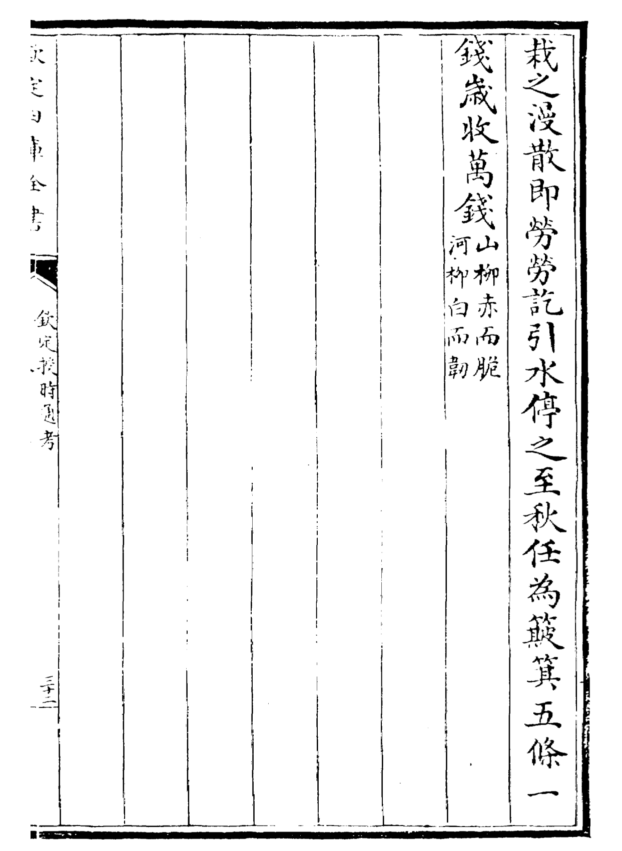
欅柳 附

欅柳一名䰟柳本草云其樹高舉其木如柳故名爾雅注作柜即孟子所謂杞柳也多生溪澗側高大者四五丈合二三人抱其葉似柳非柳似槐非槐鄭樵通志云欅乃榆類其實亦如榆錢鄉人採其葉爲甜茶

便民圖種杞柳二月間先将田用糞壅灌戽水耕平以柳鬚斷作三寸許每人一握隨田廣狹併力一日齊種頻以濃糞澆之有草即用小刀剜出田勿令乾八月斫起刮去柳皮曬乾為器根旁敗葉掃淨則不蛀至臘月間将重長小條復斫去長者亦可為器舊根常留

箕柳 附

種箕柳法山澗河旁及下田不得五穀之處水盡乾時熟耕數遍至春凍釋於山陂河坎之旁刈取其柳三寸



栽之漫散即勞勞訖引水停之至秋任為蕨箕五條一

錢歲收萬錢山柳赤而脆河柳白而韌

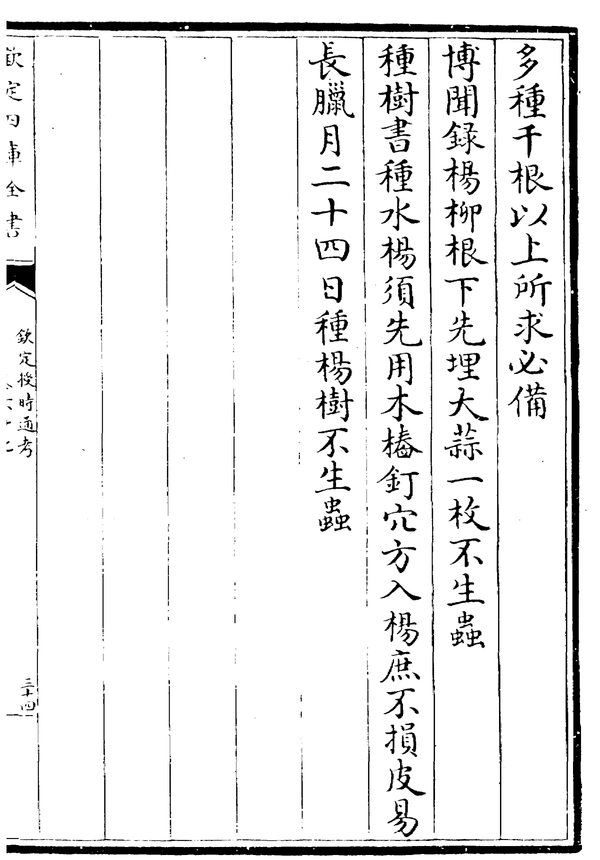
楊

楊

楊有二種白楊青楊白楊一名高飛一名獨揺微帶白色高者十餘丈性勁直堪為屋材青楊又有二種一種梧桐青楊身聳直高大一種身矮多歧枝不堪用楊與柳自是二物柳枝長脆葉狹長楊枝短硬葉圓濶北方材木全用楊槐榆柳四種是以人多種之

齊民要術種白楊秋耕地熟至正月二月中以犂作壟一壟之中以犂逆順各一到塲中寛狹各似作葱壟作

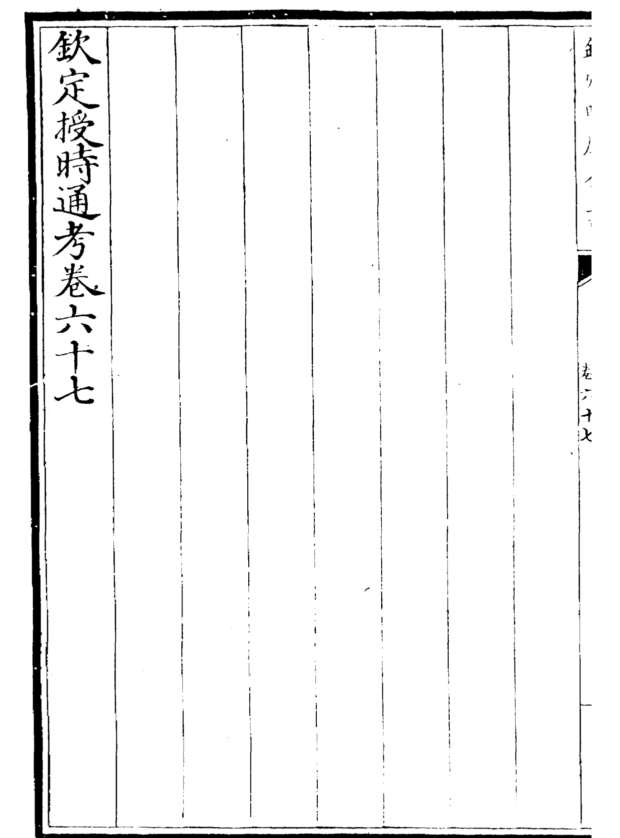
訖又以鍬掘底一坑作小塹斫取白楊枝大如指長三尺者屈着壟中以土壓上令兩頭出土向上直豎二尺一株明年正月中剗去惡枝一畝三壟一壟七百二十株一根兩株一畝四千三百二十株三年中為蠶擿都牿反五年任為屋椽十年堪為棟梁以蠶擿為率一根五錢一畝歲收二萬一千六百文柴又作梁埽住在外歲種三十畝三年九十畝一年賣三十畝得錢六十四萬八千文周而復始永世無窮比之農夫勞逸萬倍去山遠者實宜



多種千根以上所求必備

博聞録楊柳根下先埋大蒜一枚不生蟲

種樹書種水楊須先用木橇釘穴方入楊庶不損皮易長臘月二十四日種楊樹不生蟲



欽定授時通考卷六十七